

أَطْلَسُ

الوَطَنُ الْعَرَبِيُّ وَالْعَالَمُ



دار الشرق العربية

المدن الهامة	•	العواصم	■
قمم جبلية	▲	مدن أثرية	∴
طرق برية	—	حدود دولية	—
أودية	~	أنهار	~
سبخات	~	بحيرات	~

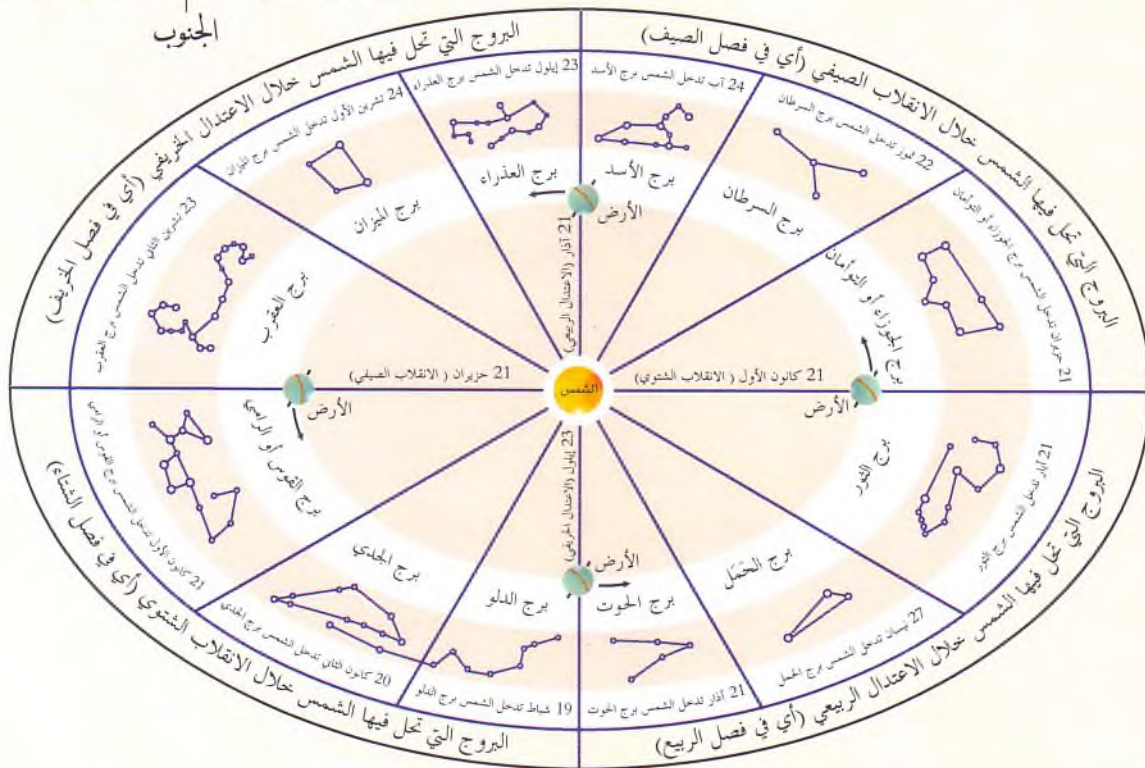
المرتفعات القارية (بالأمتار)



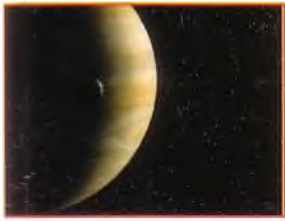
الجهات الأصلية والفرعية



الأعماق البحرية (بالأمتار)



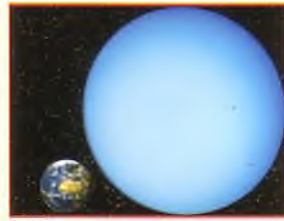
البروج وكيفية دخول الشمس إليها على مدار السنة وفصولها



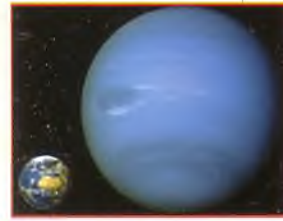
المشتري بالمقارنة مع الأرض



زحل بالمقارنة مع الأرض



أورانوس بالمقارنة مع الأرض



نبتون بالمقارنة مع الأرض



بلوتو بالمقارنة مع الأرض



عطارد بالمقارنة مع الأرض



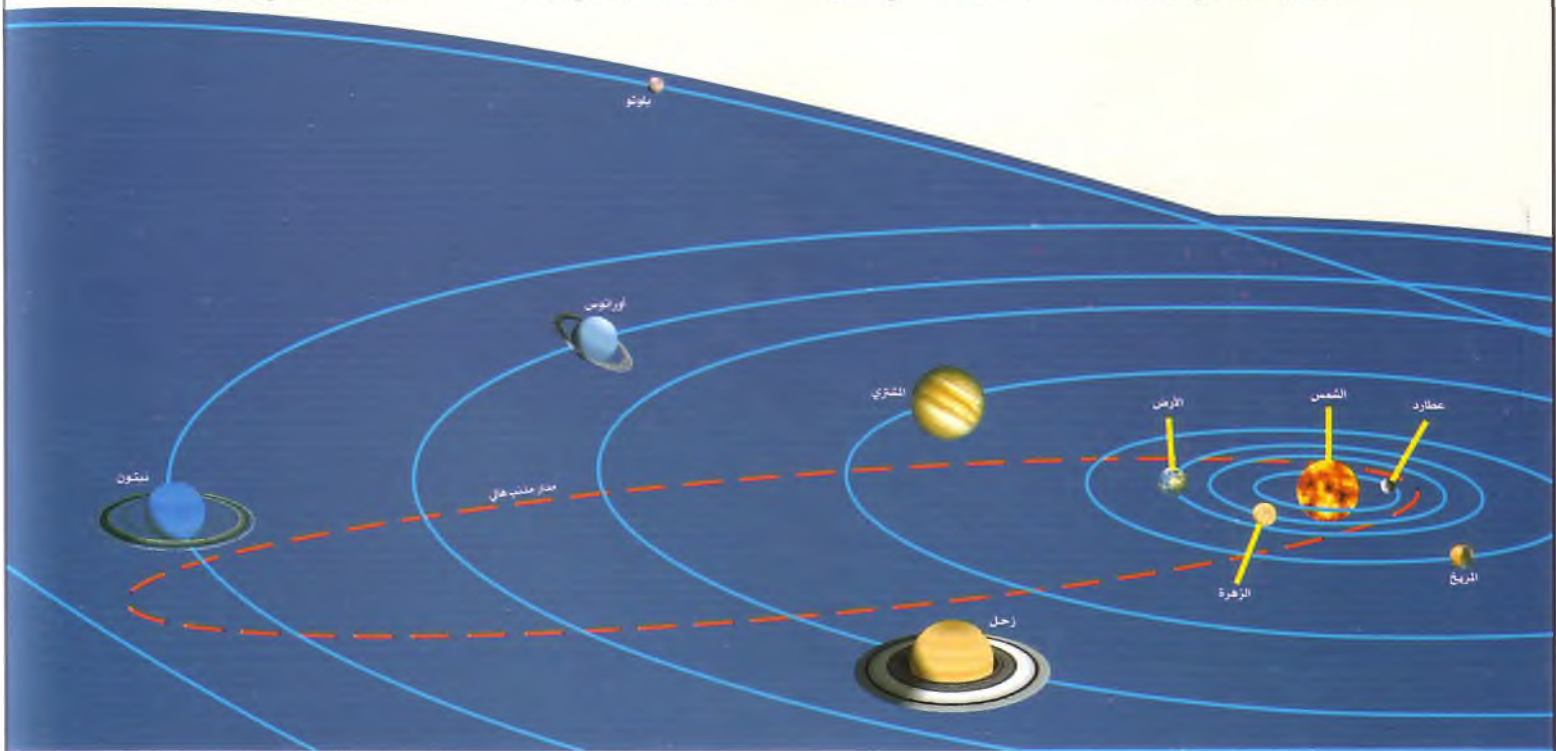
الزهرة بالمقارنة مع الأرض



القمر بالمقارنة مع الأرض



المريخ بالمقارنة مع الأرض



اسم الكوكب	متوسط بعده عن الشمس مليون كم	متوسط بعده عن الشمس وحدة فلكية	نصف قطره الاستوائي (كم)	كثافته (غ/سم ³)	كتلته (بالنسبة لكتلة الأرض)	جاذبيته (بالنسبة لجاذبية الأرض)	نسبة تغطيته على مستوى مداره	ميل مداره على مستوى دائرة الكسوف	مدة دورته الجورية (حول نفسه)	مدة دورته الانتقالية (حول الشمس)	توابعه أقمار
------------	---------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-----------------

الكواكب الداخلية (الصخرية)

كل (1) وحدة فلكية = البعد المتوسط بين الأرض والشمس

عطارد	57.9	0.387	2437.6	5.43	0.0553	0.38	0	2°	87 يوماً و 57 دقيقة	87 يوماً و 57 دقيقة	—
الزهرة	108.2	0.723	6052	5.25	0.815	0.93	0	177.3°	243 يوماً	224 يوماً و 42 دقيقة	—
الأرض	149.6	1	6378	5.52	1	1	0.003	23.45°	23 ساعة و 56 دقيقة و 4 ثوان	365 يوماً و 6 ساعات و 8 دقائق	1
المريخ	227.9	1.523	3397	3.95	0.107	0.38	0.005	25.19°	24 ساعة و 37 دقيقة و 22 ثانية	1 سنة واحدة و 321 يوماً و 10 ساعات و 4 دقائق	2

الكواكب الخارجية (الغازية)

المشتري	778.3	5.202	71.492	1.33	317.83	2.54	0.064	30.12°	9 ساعات و 50 دقيقة و 27 ثانية	11 سنة و 314 يوماً و 23 ساعة و 2 دقائق	16
زحل	1427	9.538	60.268	0.69	95.16	0.93	0.098	26.73°	10 ساعات و 13 دقيقة و 8 ثوان	29 سنة و 167 يوماً و 16 ساعات و 14 دقائق	18
أورانوس	2877.38	19.191	25.559	1.29	14.5	0.79	0.023	97.86°	17 ساعة و 54 دقيقة و 13 ثانية	84 سنة و 3 أيام و 15 ساعات و 38 دقائق	15
نبتون	4497.07	30.061	25.269	1.64	17.135	1.20	0.017	29.6°	19 ساعة و 12 دقيقة و 13 ثانية	164 سنة و 288 يوماً و 13 ساعات و 14 دقائق	8
بلوتو	5914.65	39.529	1152	2.03	0.0022	0.04	0	122.46°	6 أيام و 9 ساعات و 17 دقيقة و 31 ثانية	248 سنة و 197 يوماً و 5 ساعات و 42 دقيقة	1

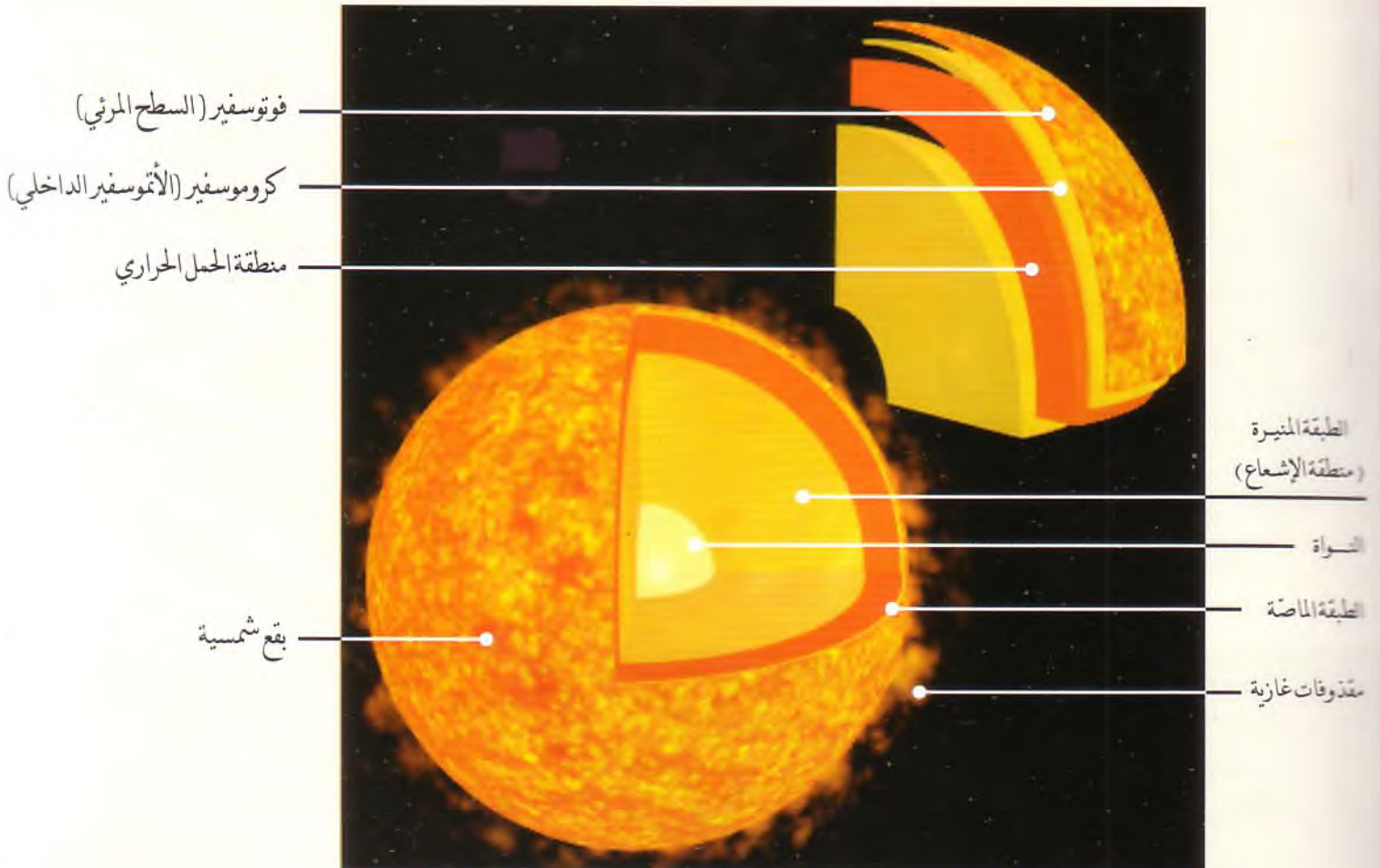
الشمس هي أحد نجوم السماء وأقربها إلينا، إذ لا تبعد عنا أكثر من (150) مليون كم وسطياً؛ وهذا ما يجعل نورها عند شروقها لا يصل إلينا قبل (8) دقائق، كما يجعلنا نظل نرى قرصها بعد غروبها تحت الأفق لمدة (8) دقائق أيضاً.

وهي تعدّ من النجوم ذات الحجم المتوسط، إذ يبلغ (983.850.742) كوادريون كم³، أي أنها أكبر من حجم الأرض بـ (1.3) مليون مرة تقريباً. وتقدر كتلتها، أي وزنها، بـ (2000) كوادريون طن، أي ما يعادل (332) ألف مرة من كتلة الأرض.

ويبلغ طول نصف قطرها (696250) كم، أي أنه أطول من نصف قطر الأرض بـ (109) مرات. وتبلغ مساحة سطحها (6.089) تريليون كم². أما متوسط كثافتها فلا يزيد على (1.41) سم³، بينما يكون متوسط كثافة الأرض (5.5) غ/سم³. ويقدر متوسط درجة حرارة سطحها الضوئي بـ (5800 - 6000) درجة مئوية.

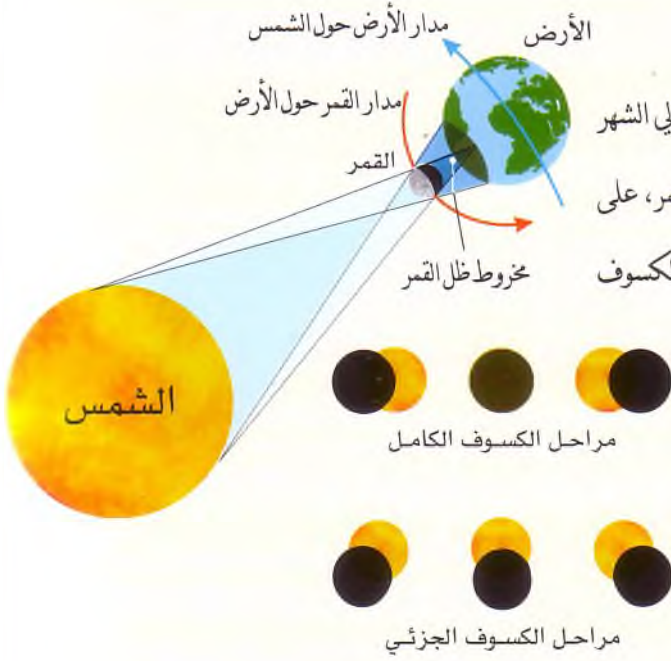
تركيب الشمس:

عن طريق المطياف الذي يحلل أشعة النور إلى أطيف بواسطة الموشور الزجاجي الموجود أمام عدسته، أمكن معرفة مركبات الشمس ودرجة الحرارة فيها، وتبين أن تركيب الطبقة السطحية من الشمس يتألف من الهيدروجين بنسبة أقل من 75%، وأقل من 24% من الهيليوم، وأقل من 1% من الأوكسجين، ونسب قليلة من الفحم والحديد والسيلييس والآزوت والمغنيسيوم والنيون.



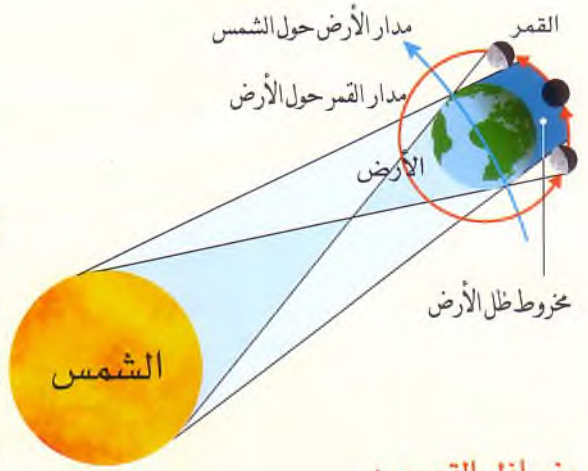
كسوف الشمس :

الكسوف نوعان: كامل وجزئي، وإذا ما حدث أحدهما، فلا يكون ذلك إلا في آخر ليلة من ليالي الشهر القمري، حيث يكون القمر في الحاق، وحيث يكون مركز كل من الشمس والأرض، وبينهما القمر، على استقامة واحدة، أو قريباً جداً من ذلك، وأن يبلغ رأس مخروط ظل القمر سطح الأرض في حالة الكسوف الكامل، ومخروط ظليله فقط في حالة الكسوف الجزئي، أو جزءاً من مخروط ظله.



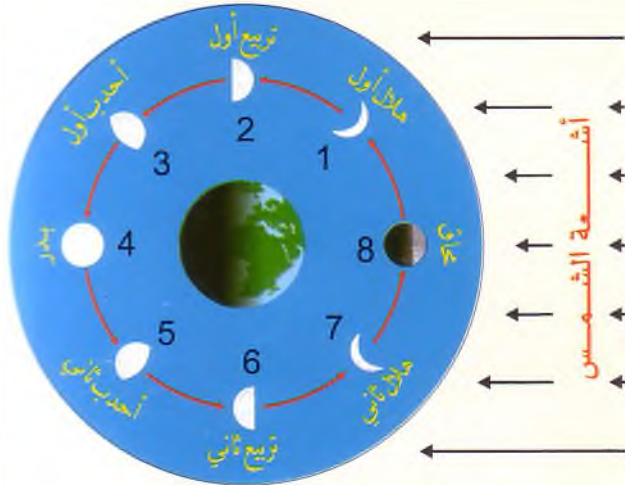
خسوف القمر :

وخسوف القمر نوعان أيضاً: خسوف كامل وخسوف جزئي، ولا يحدث أي منهما إلا في منتصف الشهر القمري، حيث يكون القمر ليلتها بداراً، ويكون مركزه ومركز الشمس ومركز الأرض الواقعة بينهما على استقامة واحدة، أو قريباً جداً من ذلك.

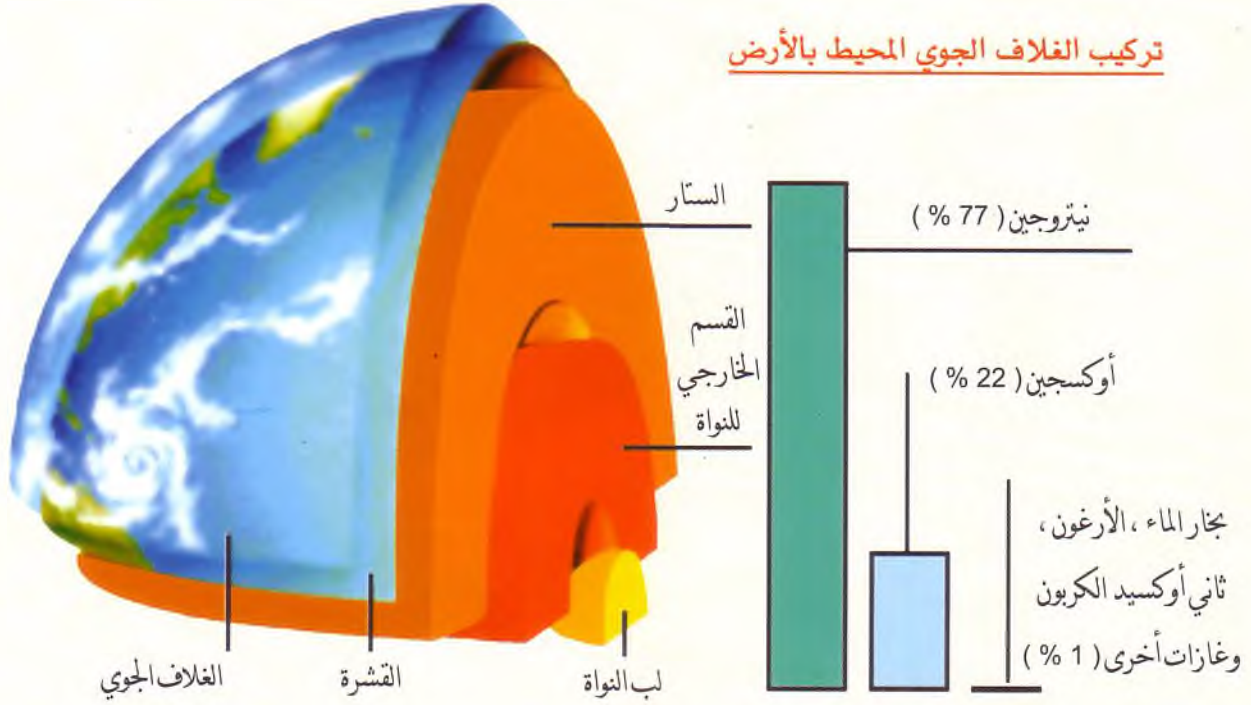


منازل القمر :

يتخذ القمر خلال دورته الشهرية، أي الانتقالية حول الأرض، مواقع محددة بالنسبة لها وللشمس، وله في كل من تلك المواقع مظهر خاص راجع إلى مقدار المساحة التي يغمرها النور من وجهه والشكل الذي يتخذه ذلك الجزء المغمور بالنور. وتدعى تلك المظاهر باسم (منازل القمر) أو (وجوهه)، وهي بحسب ترتيبها: الهلال، التربيع الأول، الأحدب الأول، البدر، الأحدب الثاني، التربيع الثاني، الهلال الثاني، وأخيراً الحاق أي غير المرئي. ويعدّ "الهلال" أول وجهه من وجوه القمر لدى المسلمين، بينما تعبّر بقية شعوب العالم "الحاق" أول وجوه القمر أي منازلها.



تركيب الغلاف الجوي المحيط بالأرض



طبقات الأرض

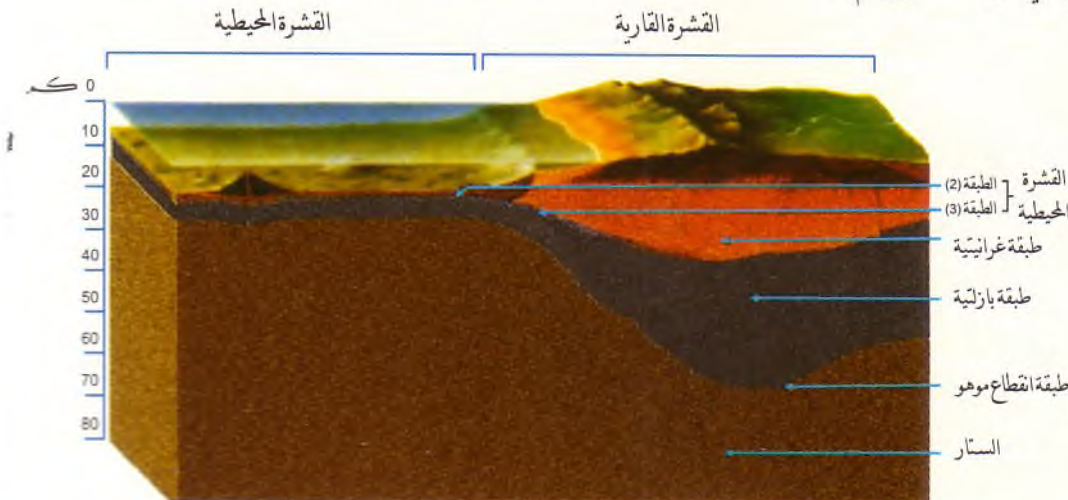
الطبقة	السُمْك	التركيب
القشرة	40 - 6 كم	صخور سيليكية
الستار أو الرداء	2800 كم	صخور سيليكية (البيريديوتيت)
القسم الخارجي للنواة	2300 كم	قوام معدني مائع من الحديد والنيكل
لب النواة	1200 كم	قوام معدني صلب من الحديد والنيكل

تبلغ مساحة سطح الأرض 510 ملايين كم²، ويتألف هذا السطح من قسمين أساسيين هما:

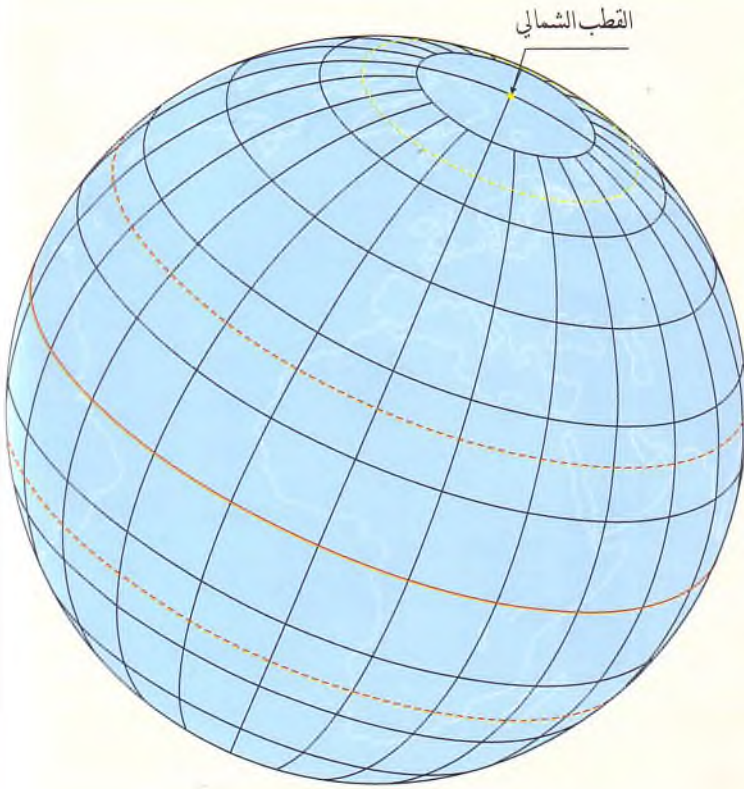
ويتألف سطح الأرض من (7) قارات تتبع كلاً منها عدد من الجزر، و(5) محيطات تتبع كلاً منها عدد من البحار.

1- البر: ويشغل 29% من سطح الأرض أي ما يعادل 148 مليون كم².

2- البحر: ويشغل 71% من سطح الأرض أي ما يعادل 362 مليون كم².

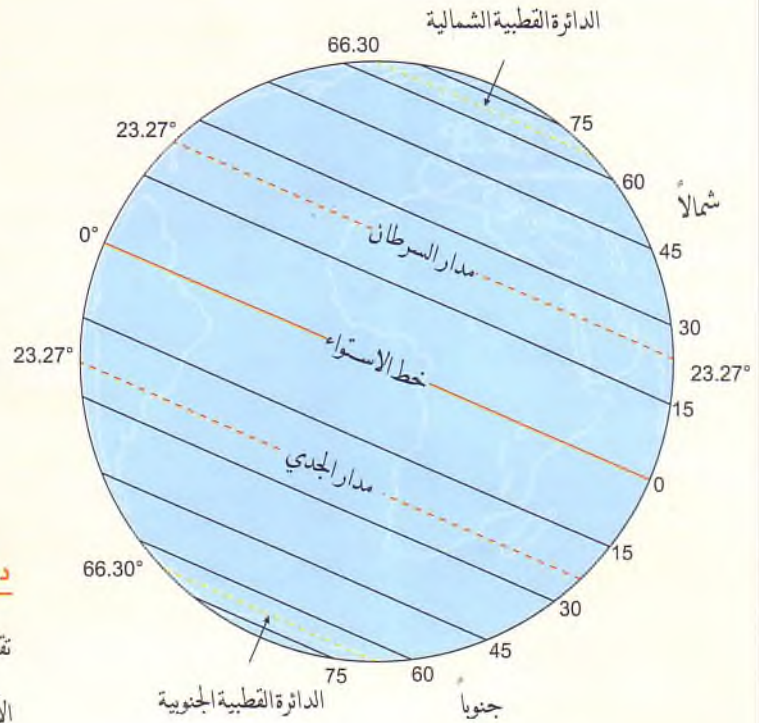


يبلغ سمك طبقة موهو حوالي 6 كم، وقد دعيت بطبقة انقطاع لأن الهزات الزلزالية التي تجتازها تغير من شكل دذباتها التي يرسمها مسجل الزلازل (المرجاف) على الورق.



تقاطع خطوط الطول والعرض على الكرة الأرضية

لكي تمكن من تحديد موقع معين على سطح الأرض الكروي بدقة، أنشأ الفلكيون دوائر عرض وهمية، على هذا السطح، وأنصاف دوائر طولية تتعامد على دوائر العرض وتبدأ من نقطة القطب الشمالي لتلتي عند نقطة القطب الجنوبي. وتدعى هذه الخطوط "الإحداثيات الجغرافية" أو "خطوط الطول ودوائر العرض".



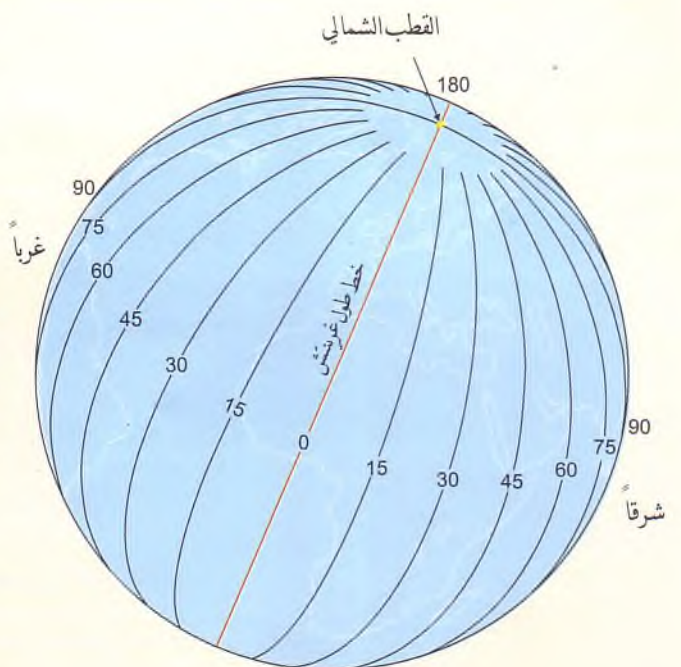
دوائر العرض:

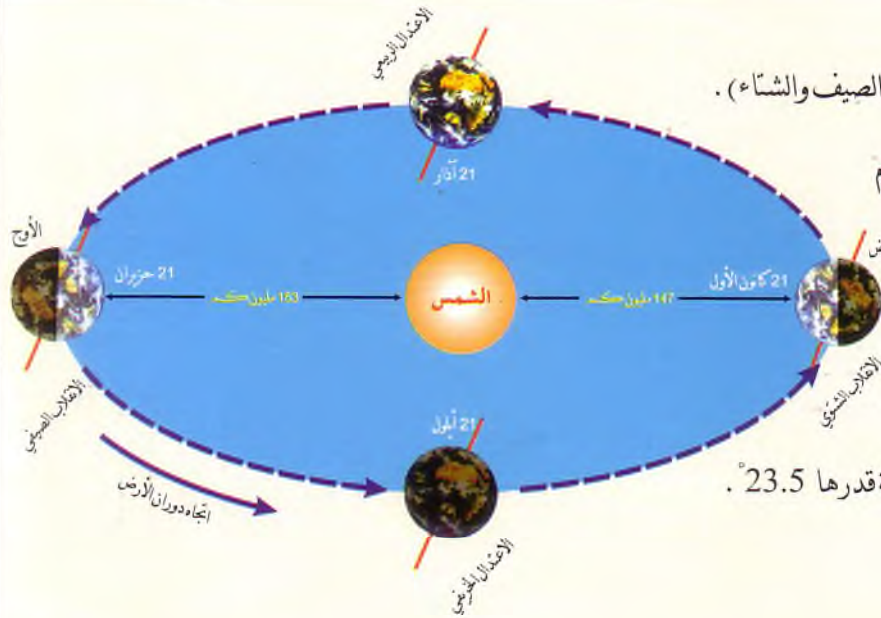
تقسم خطوط أو دوائر العرض إلى قسمين: 90 دائرة عرض شمالية موازية لخط الاستواء، الذي يقسم الكرة الأرضية إلى قسمين متساويين، وقائمة بينه وبين نقطة القطب الشمالي، و 90 دائرة عرض جنوبية موازية لخط الاستواء وقائمة بينه وبين نقطة القطب الجنوبي.

وهناك 5 دوائر عرض تمتاز على بقية دوائر العرض الأخرى بمميزات خاصة بها دعت إلى تسميتها بدوائر العرض الأساسية، وهي: خط الاستواء، مدار السرطان، مدار الجدي، الدائرة القطبية الشمالية والدائرة القطبية الجنوبية.

خطوط الطول:

وتتألف خطوط الطول، أو أنصاف دوائر الطول، من 360 خط متساوية الطول فيما بينها ومتعامدة على خطوط العرض وتلتي كلها عند القطبين. ويعد خط الطول (0) الذي يعرف بخط غرينتش، نسبة إلى مرصد غرينتش المار به في مدينة لندن، بداية لتلك الخطوط الطولية. ويعد الخط (180) المقابل لخط غرينتش والمتم له من الجهة الثانية من الأرض، نهاية لتلك الخطوط. وينطبق على هذا الخط ولمسافة كبيرة خط تغيير التاريخ الدولي.





تشمل الفصول الأربعة: الإعتدلين وهما (الربيع والخريف) والانقلابين وهما (الصيف والشتاء).

ويعود تشكل الفصول الأربعة على سطح الأرض إلى ثلاثة أمور أساسية تلتزم

بها الأرض طيلة دورتها الانتقالية حول الشمس، وهي:

(1) دوران الأرض حول الشمس على مدار إهليلجي تحل الشمس

إحدى بؤرتيه. (2) ميل محور الأرض على مستوى مدارها بزاوية قدرها

66.5°، أي أن المحور يصنع مع العمود النازل على مستوى ذلك المدار زاوية قدرها 23.5°.

(3) ثبات ميل محور الأرض باتجاه نجم القطب طيلة دورتها الانتقالية.

فصل الربيع

في يوم 21 آذار/مارس، يكون القطب الشمالي للأرض غير مائل نحو الشمس أو عنها، ويكون القطبان يومها على بعد واحد عن الشمس، فتسقط أشعة الشمس عمودية على خط الاستواء فتعادل الحرارة في نصفي الكرة الأرضية، ويكون ذلك اليوم بداية فصل الربيع في نصف الكرة الشمالي وبداية فصل الخريف في نصف الكرة الجنوبي، ويدوم كل منهما ثلاثة أشهر.

فصل الصيف

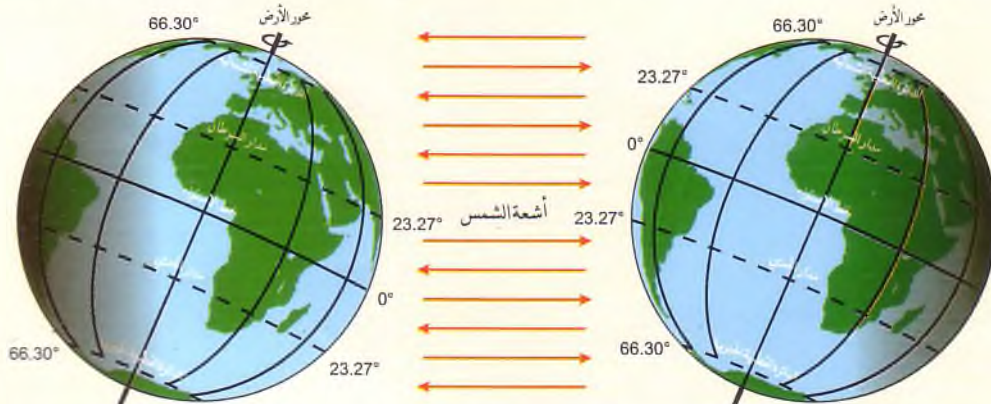
في يوم 21 حزيران/يونيو، يكون القطب الشمالي للأرض قد بلغ أقصى ميل له باتجاه الشمس مما يجعل أشعتها تسقط عمودية على مدار السرطان فترتفع الحرارة في نصف الكرة الشمالي ويكون ذلك اليوم هو أول يوم من أيام فصل الصيف الذي يدوم ثلاثة أشهر في الوقت الذي يكون فيه هذا اليوم أو أيام فصل الشتاء في نصف الكرة الجنوبي.

فصل الخريف

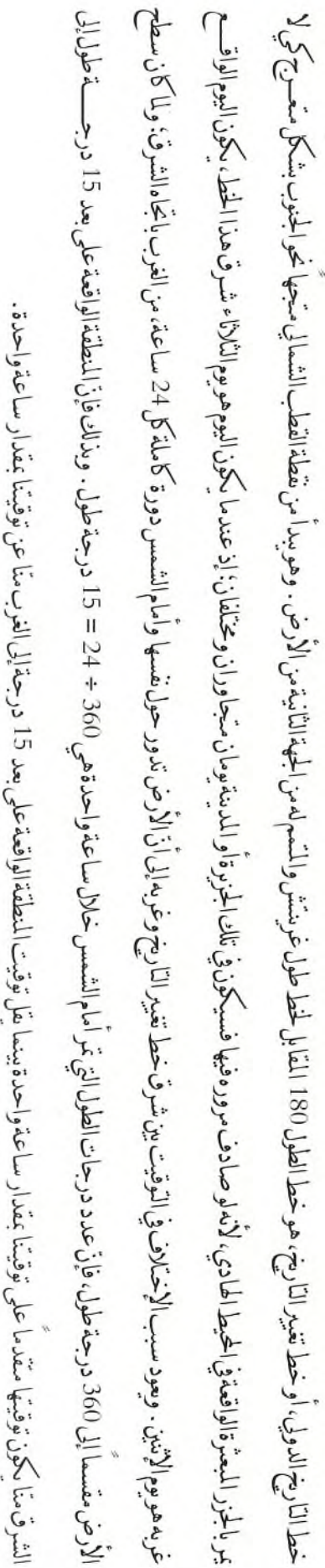
في 23 أيلول/سبتمبر، يكون القطب الشمالي للأرض غير مائل عن الشمس أو نحوها، إذ يكون هو والقطب الجنوبي على مسافة واحدة منها وتسقط أشعة الشمس عمودية على خط الاستواء فتعادل الحرارة في نصفي الكرة الأرضية، ويكون ذلك اليوم بداية فصل الخريف في نصف الكرة الشمالي الذي يدوم ثلاثة أشهر بينما يكون بداية فصل الربيع في نصف الكرة الجنوبي.

فصل الشتاء

في 21 كانون الأول/ديسمبر، يكون القطب الشمالي للأرض قد بلغ أقصى ميل له عن الشمس فتسقط أشعة الشمس عمودية على مدار الجدي بينما تسقط مائلة على نصف الكرة الشمالي مما يجعلها ضعيفة الحرارة، ويكون يومها بداية فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي الذي يدوم ثلاثة أشهر بينما يكون ذلك اليوم بداية فصل الصيف في نصف الكرة الجنوبي.



تدور الأرض على محورها وأمام الشمس دورة واحدة كل 24 ساعة بعكس عقارب الساعة، أي من الغرب إلى الشرق، مما ينجم عن تعاقب الليل والنهار على سطح الكرة الأرضية.



الشرق منا كن توقفتها معد ما على توقيت المناطة الواحد وينما قل توقيت الغرب منا عن توقيتنا بقدر ساعة واحدة.

أعلى قمم الجبال في العالم



أناهورنا	ماناسلو	دوالاغيري	تشاويو	ماكالو	لوتسي	كانشوجو	k2	أفريست
م 8091	م 8125	م 8163	م 8172	م 8201	م 8481	م 8501	م 8598	م 8611
م 8850								

مساحات القارات في العالم (كم²)

أوقيانوسيا	أوروبا	أستراليا	أمريكا الجنوبية	أمريكا الشمالية	أفريقيا	آسيا
7.686.849	10.355.000	14.000.000	17.820.950	24.246.930	30.243.910	44.391.000

أكبر الدول في العالم (كم²)

السودان	كازاخستان	الأرجنتين	الهند	أستراليا	البرازيل	الصين	الولايات المتحدة	كندا	روسيا
2.505.800	2.717.300	2.780.400	3.165.596	7.682.300	8.547.404	9.571.300	9.629.047	9.970.610	17.075.200

أصغر الدول في العالم (كم²)

غرينادا	مالطا	سانت كيتس ونيفيس	جزر مارشال	ليشتنشتاين	سان مارينو	توفالو	ناورو	موناكو	الفاتيكان
344	316	269	181	160	61	26	21	2	0.44

أكبر الجزر في العالم (كم²)

إيسلندا	فيجي	بريطانيا العظمى	هونغ كونغ	سومطرة	باي	مدغشقر	بورنيو	غينيا الجديدة	غرينلاند
196.236	217.291	229.870	230.455	473.605	507.451	587.041	751.100	808.510	2.175.600

أكبر البحيرات في العالم (كم²)

إيري	غريت سليف	آرال	غريت بير	طانجانيقا	ميشيغان	هورون	فيكتوريا	سويريور	قزوين
25.700	28.570	31.220	31.790	32.900	57.800	59.600	69.940	82.100	371

أطول الأنهار في العالم (كم)

أمور	ايرتش	بارانا	أوب ايرتش	هوانغ هو	ينيسي	ميسيسيبي	يانكسيكانغ	الأمازون	النيل
4416	4440	4500	5410	5464	5550	5970	6300	6400	6695

أكبر المدن في العالم (نسمة)

طوكيو	مكسيكو سيتي	ساو باولو	نيويورك	بومباي	شنغهاي	لوس أنجلوس	كالكوفا	بونينس آيرس	سينول
27.200.000	16.900.000	16.800.000	16.400.000	15.700.000	13.700.000	12.600.000	12.100.000	11.700.000	11.800.000

العالم - سياسياً

12



المقياس : 1: 90.000.000

A horizontal number line is shown with a scale from 0 to 2500. Major tick marks are labeled at 0, 500, and 2500. A specific tick mark is labeled with the number 900. The line is divided into segments by these tick marks.



آسيا

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم ²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	معدل النمو السكاني (%)	العملة
أرمينيا ، جمهورية	يريفان	29.800	3.326.448	112	-0.07	درام
أذربيجان ، جمهورية	باكو	86.600	7.830.760	90	0.32	مانات
أفغانستان الإسلامية ، جمهورية	كابول	652.092	28.717.210	41	3.48	أفغاني
إندونيسيا ، جمهورية	جاكرتا	1.904.443	234.893.310	120	1.6	روبية
أوزبكستان ، جمهورية	طشقند	447.400	25.981.640	56	1.6	سوم
إيران الإسلامية ، جمهورية	طهران	1.633.190	68.278.820	40	0.72	ريال
باكستان الإسلامية ، جمهورية	إسلام آباد	796.095	150.694.740	182	2.11	روبي
بروني ، دولة	بندر سري بيجوان	5.765	358.090	60	2.11	دولار بروني
بنغلادش ، جمهورية	داكا	147.570	138.448.210	890	1.59	تাকা
بوتان ، مملكة	ثيمبو	47.000	2.139.540	44	2.17	نغولتروم
تايلاند ، مملكة	بانكوك	513.115	64.265.275	120	0.91	بات
تاوان	تايبه	36.000	22.603.000	621	0.94	دولار تاواني
تركمستان ، جمهورية	أشغبات (عشق آباد)	488.100	4.775.540	9	1.85	مانات
التركية ، الجمهورية	أنقرة	779.452	68.109.460	85	1.24	ليرة
جورجيا ، جمهورية	تбилиسي	69.700	4.934.410	72	- 0.59	لاري
روسيا الاتحادية ، جمهورية	موسكو	17.075.200	144.526.270	9	- 0.53	روبل
سري لانكا ، جمهورية	كولومبو	65.610	19.742.430	296	0.87	روبي
سنغافورة ، جمهورية	سنغافورة	648	4.608.595	7	3.5	دولار سنغافوري
الصين الشعبية ، جمهورية	بكين	9.596.960	1.286.975.465	133	0.88	يوان
طاجيكستان ، جمهورية	دوشانبي	143.100	6.863.750	46	2.12	سوموني
الفيلين ، جمهورية	مانيلا	300.000	84.619.970	276	2.03	بيزو
فيتنام الاشتراكية ، جمهورية	هانوي	331.690	81.624.715	241	1.45	دونغ
قبرص ، جمهورية	نيقوسيا	9.251	771.650	82	0.59	ليرة قبرصية
كازاخستان ، جمهورية	أستانا	2.717.300	16.763.795	6	0.03	تينغي
كمبوديا ، مملكة	بنوم بنه	181.035	13.124.760	69	2.25	ريال
كوريا ، جمهورية (الجنوبية)	سيئول	99.268	48.289.030	483	0.89	وون
كوريا الشعبية الديمقراطية ، جمهورية (الشمالية)	بيونغ يانغ	120.538	22.466.480	182	1.22	وون
كيرغيزستان ، جمهورية	بيشكك	198.500	4.892.800	24	1.44	سوم
لاوس الديمقراطية الشعبية ، جمهورية	فيينتيان	236.800	5.921.540	24	2.48	كيب
مالديف ، جمهورية	مالي	298	329.680	1	3.01	روفيا
ماليزيا ، مملكة	كوالا لامبور	329.758	23.092.940	67	1.96	رينغيت
منغوليا ، جمهورية	اولان باتور	1.566.500	2.712.315	2	1.47	توغريك
ميانمار (ميانمار) ، اتحاد	رانغون	676.552	42.510.535	62	0.6	كيات
نيبال ، مملكة	كتمندو	147.181	26.469.560	172	2.32	روبي
الهند ، جمهورية	نيودلهي	3.165.596	1.049.700.110	325	1.55	روبي
اليابان ، مملكة	طوكيو	377.837	127.214.490	336	0.17	ين

أفريقيـا

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم ²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	معدل النمو السكاني (%)	العملة
إثيوبيا الفيدرالية الديمقراطية . جمهورية	أديس أبابا	1.104.300	66.557.550	58	2.7	بير
إريتريا ، دولة	أسمره	117.600	4.362.250	35	3.84	ناكفا
أفريقيا الوسطى ، جمهورية	بانغي	622.984	3.683.530	6	1.85	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
أنغولا ، جمهورية	لواندا	1.246.700	10.766.470	8	2.15	كوانزا
أوغندا ، جمهورية	كمبالا	241.038	25.632.790	100	2.93	شلن
بوتسوانا ، جمهورية	غابورون	581.730	1.573.260	3	0.47	يولا
بوركينافاسو	واغادوغو	274.200	13.228.460	45	2.68	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
بوروندي ، جمهورية	بوجومبورا	27.834	6.096.150	224	2.38	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
بنين ، جمهورية	بورتو نوفو	112.622	7.041.490	59	2.97	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
تanzania المتحدة ، جمهورية	دار السلام	945.100	35.992.450	38	2.61	شلن
تشاد ، جمهورية	انجامينا	1.284.000	9.253.490	7	3.29	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
توغو ، جمهورية	لومي	56.785	5.429.295	91	2.6	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
جنوب أفريقيا ، جمهورية	بريتوريا	1.221.037	42.768.675	36	0.26	راند
الرأس الأخضر ، جمهورية	برايا	4.033	412.135	100	0.92	اسكودو
رواندا ، جمهورية	كيغالي	26.338	7.810.050	278	1.16	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
زامبيا ، جمهورية	لوساكا	752.614	10.307.330	13	1.93	كواشا
زيمبابوي ، جمهورية	هراري	390.759	12.576.740	29	0.15	دولار زيمبابوي
ساحل العاج ، جمهورية	ياموسوكرو	322.462	16.962.490	51	2.51	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
ساوتومي وبرينسيب الديمقراطية ، جمهورية	ساوتومي	1.001	175.880	165	3.18	دويرا
السنغال ، جمهورية	داكار	196.722	10.580.300	52	2.93	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
سوازيلاند ، جمهورية	امبابان	17.363	1.161.215	64	1.83	ليلانجيني
سيراليون ، جمهورية	فريتاون	71.740	5.732.680	76	3.61	ليونه
سيشل ، جمهورية	فيكتوريا	454	80.470	176	0.49	روبية
الغابون ، جمهورية	ليبرفيل	267.667	1.321.560	5	1.02	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
الغامبيا ، جمهورية	بنجول	11.295	1.501.050	125	3.14	دالاسي
غانا ، جمهورية	أكرا	238.537	20.467.745	83	1.79	سيدي
غينيا ، جمهورية	كوناكري	245.857	9.030.220	31	1.96	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
غينيا الاستوائية ، جمهورية	مالابو	28.051	510.470	17	2.46	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
غينيا بيساو ، جمهورية	بيساو	36.125	1.360.825	36	2.23	بيزو
الكاميرون ، جمهورية	ياوندي	475.442	15.746.180	33	2.41	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
الكونغو ، جمهورية	برازافيل	342.000	2.954.255	9	2.2	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
الكونغو الديمقراطية ، جمهورية (زائير)	كنشاسا	2.344.885	56.625.040	23	3.1	زائيري
كينيا ، جمهورية	نairobi	580.370	31.639.090	53	1.27	شلن
ليبيريا ، جمهورية	مونروفيا	111.370	3.317.175	33	1.92	دولار ليبيري
ليسوتو ، جمهورية	ماسيرو	30.355	1.861.955	72	1.49	لوتي
مالاوي ، جمهورية	ليلونغوي	118.484	11.651.235	89	1.5	كواشا

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم ²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	معدل النمو السكاني (%)	العملة
مالي ، جمهورية	باماكو	1.240.192	11.626.220	9	2.97	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
مدغشقر ، جمهورية	أنتاناناريفو	587.041	16.979.745	27	3.02	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
موريشيوس ، جمهورية	بورت لويس	2.040	1.210.445	583	0.88	روبية
موزامبيق ، جمهورية	مابوتو	801.590	17.479.265	24	1.3	ميتيكال
ناميبيا ، جمهورية	ويندهوك	824.269	1.927.445	2	1.38	دولار ناميببي
النيجر ، جمهورية	نيامي	1.267.000	11.058.590	8	2.72	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
نيجيريا الاتحادية ، جمهورية	أبوجا	923.768	133.881.700	137	2.61	نايرا

أوروبا

إسبانيا ، مملكة	مدريد	505.990	40.217.410	79	0.1	يورو
إستونيا ، جمهورية	تالين	45.227	1.408.550	31	0.55 -	كرون
ألبانيا ، جمهورية	تيرانا	28.748	3.582.205	122	0.88	ليك
ألمانيا الاتحادية ، جمهورية	برلين	356.980	82.398.325	233	0.27	يورو
أندورا ، إمارة	أندورا لا فيلا	468	69.150	145	1.17	يورو
أوكرانيا ، جمهورية	كييف	603.700	48.055.435	81	0.78 -	هريفنيا
آيرلندا ، جمهورية	دبلن	70.283	3.924.140	55	1.12	يورو
آيسلندا ، جمهورية	ريكيافيك	103.000	280.795	3	0.54	كرونا
إيطاليا ، جمهورية	روما	301.270	57.998.350	191	0.07	يورو
البرتغال ، جمهورية	لشبونة	92.345	10.102.020	109	0.18	يورو
بلجيكا ، جمهورية	بروكسل	30.528	10.289.080	336	0.16	يورو
بلغاريا ، جمهورية	صوفيا	110.994	7.537.925	69	1.14 -	ليف
البوسنة والهرسك ، جمهورية	سراييفو	51.129	3.989.015	77	1.38	ماركا
بولندا ، جمهورية	وارسو	312.684	38.622.660	124	0.03 -	زلوتي
بيلاروسيا ، جمهورية	مينسك	207.595	10.322.150	50	0.15 -	روبل
التشيك ، جمهورية	براغ	78.864	10.249.215	130	0.07 -	كورونا
الدنمارك ، مملكة	كوبنهاغن	43.094	5.384.380	124	0.3	كرون
رومانيا ، جمهورية	بوخارست	238.390	22.271.835	94	0.21 -	ليو
سان مارينو ، جمهورية	سان مارينو	61	28.120	452	1.45	يورو
سلوفاكيا ، جمهورية	براتيسلافا	49.035	5.430.030	110	0.13	كورونا
سلوفينيا ، جمهورية	لوبليانا	20.253	1.935.675	95	0.14	تولار
السويد ، مملكة	ستوكهولم	449.964	8.878.085	20	0.02	كرونا
سويسرا الاتحادية ، جمهورية	برن	41.285	7.318.635	176	0.27	فرنك سويسري
الفاتيكان ، دولة مدينة	فاتيكان سيتي	0.44	911	-	-	يورو
فرنسا ، جمهورية	باريس	551.500	60.180.525	109	0.37	يورو
فنلندا ، جمهورية	هلسنكي	338.145	5.190.785	15	0.16	يورو
كرواتيا ، جمهورية	زغرب	56.510	4.422.245	77	1.48	كونا
لاتفيا ، جمهورية	ريغا	64.600	2.348.785	37	0.81 -	لات
لوكسمبورغ ، دوقية	لوكسمبورغ سيتي	2.586	454.155	171	1.26	يورو

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كـم ²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	معدل النمو السكاني (%)	العملة
ليتوانيا ، جمهورية	فيلنيوس	65.300	3.592.560	55	- 0.27	ليتاس
ليختنشتين ، إمارة	فادوز	160	33.145	203	0.98	فرنك سويسري
مالطا ، جمهورية	فالتا	316	400.420	1247	0.74	ليرا
مقدونيا ، جمهورية	سكوبيا	25.713	2.063.120	80	0.43	دينار
المملكة المتحدة	لندن	244.880	60.094.645	244	0.23	جنيه
مولدوفا ، جمهورية	شيسيناو	33.700	4.439.500	132	0.05	ليو
موناكو ، إمارة	موناكو	1.95	32.130	16329	0.46	يورو
النرويج ، مملكة	أوسلو	323.880	4.546.120	12	0.49	كرون
النمسا ، جمهورية	فيينا	83.858	8.188.200	97	0.24	يورو
هنغاريا ، جمهورية	بودابست	93.030	10.045.400	109	- 0.32	فورينت
هولندا ، مملكة	أمستردام	40.840	16.150.510	385	0.55	يورو
يوغوسلافيا الاتحادية ، جمهورية	بلغراد	102.170	11.206.040	110	-	دينار يوغوسلافيا الجديد
اليونان ، جمهورية	أثينا	131.957	10.665.985	81	0.21	يورو

أمريكا الشمالية

الأمريكية ، الولايات المتحدة	واشنطن	9.363.520	290.342.550	29	0.9	دولار أمريكي
أنتيغوا وباربودا	سانت جونز	442	67.895	152	0.74	دولار شرق الكاريبي
بنما ، جمهورية	بنما سيتي	75.517	2.960.780	38	1.3	بالبوا
الباهاما	ناساو	13.939	297.475	21	0.93	دولار باهامي
بربادوس	بريدج تاون	430	277.260	640	0.46	دولار بربادوسي
بيليز	بلموبان	22.965	266.440	11	2.7	دولار بيليزي
جامايكا	كينغستون	10.991	2.695.865	243	0.51	دولار جامايكي
دومينيكا	روسو	750	69.655	94	- 0.98	دولار شرق الكاريبي
دومينيكان ، جمهورية	سانتو دومينغو	48.400	8.715.600	177	1.63	بيزو
سانت فنسنت والغرينادينز	كينغستاون	389	116.810	298	0.4	دولار شرق الكاريبي
سانت كيتس ونيفيس ، فيدرالية	باسيتر	269	38.760	144	- 0.11	دولار شرق الكاريبي
سانت لوسيا	كاستريز	616	162.150	257	1.23	دولار شرق الكاريبي
السلفادور ، جمهورية	سان سلفادور	21.041	6.470.375	296	1.85	كولون
غرينادا	سانت جورج	344	89.255	259	- 0.06	دولار شرق الكاريبي
غواتيمالا ، جمهورية	غواتيمالا سيتي	108.889	13.909.380	119	2.6	كويتزال
كندا	أوتاوا	9.970.610	32.207.110	3	1	دولار كندي
كوبا ، جمهورية	هافانا	114.525	11.263.425	98	0.37	بيزو
كوستاريكا ، جمهورية	سان جوزيه	51.060	3.896.090	74	1.65	كولون
المكسيك	مكسيكو سيتي	1.958.200	104.907.990	52	1.5	بيزو
نيكاراغوا ، جمهورية	ماناغوا	129.494	5.128.515	38	2.15	كوردوبا
هايتي ، جمهورية	بورتو برينس	27.750	7.527.815	251	1.4	غورده
هندوراس ، جمهورية	تيغوسيغالبا	112.492	6.669.790	57	2.43	لامبير

أمريكا الجنوبية

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم ²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	معدل النمو السكاني (%)	العملة
الأرجنتين ، جمهورية	بوينوس آيرس	2.780.400	38.740.805	13	1.15	بيزو
الإكوادور ، جمهورية	كويتو	272.045	13.710.230	48	2	دولار أمريكي
أوروغواي ، جمهورية	مونتيفيديو	176.215	3.413.325	19	0.78	بيزو
باراغواي ، جمهورية	أسونسيون	406.752	6.036.900	14	2.6	غواراني
البرازيل ، جمهورية	برازيليا	8.547.404	182.032.600	20	0.91	ريال
بوليفيا ، جمهورية	لاباز	1.098.581	8.586.440	8	1.76	بوليفانو
بيرو ، جمهورية	ليما	1.285.216	28.409.895	21	1.8	سول
ترينيداد وتوباغو ، جمهورية	بورت اسبانيا	5.128	1.104.205	228	0.51 -	دولار ترينيدادي
تشيلي ، جمهورية	سانتياغو	756.626	15.665.215	20	1.13	بيزو
سورينام ، جمهورية	باراماريبو	163.265	435.450	3	0.6	غيلدر
غويانا ، جمهورية	جورج تاون	214.969	702.100	3	0.07	دولار غوياني
فنزويلا ، جمهورية	كاراكاس	912.050	24.654.690	26	1.55	بوليفار
كولومبيا ، جمهورية	بوغوتا	1.141.748	41.662.070	35	1.63	بيزو

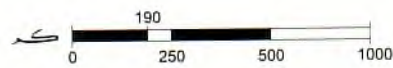
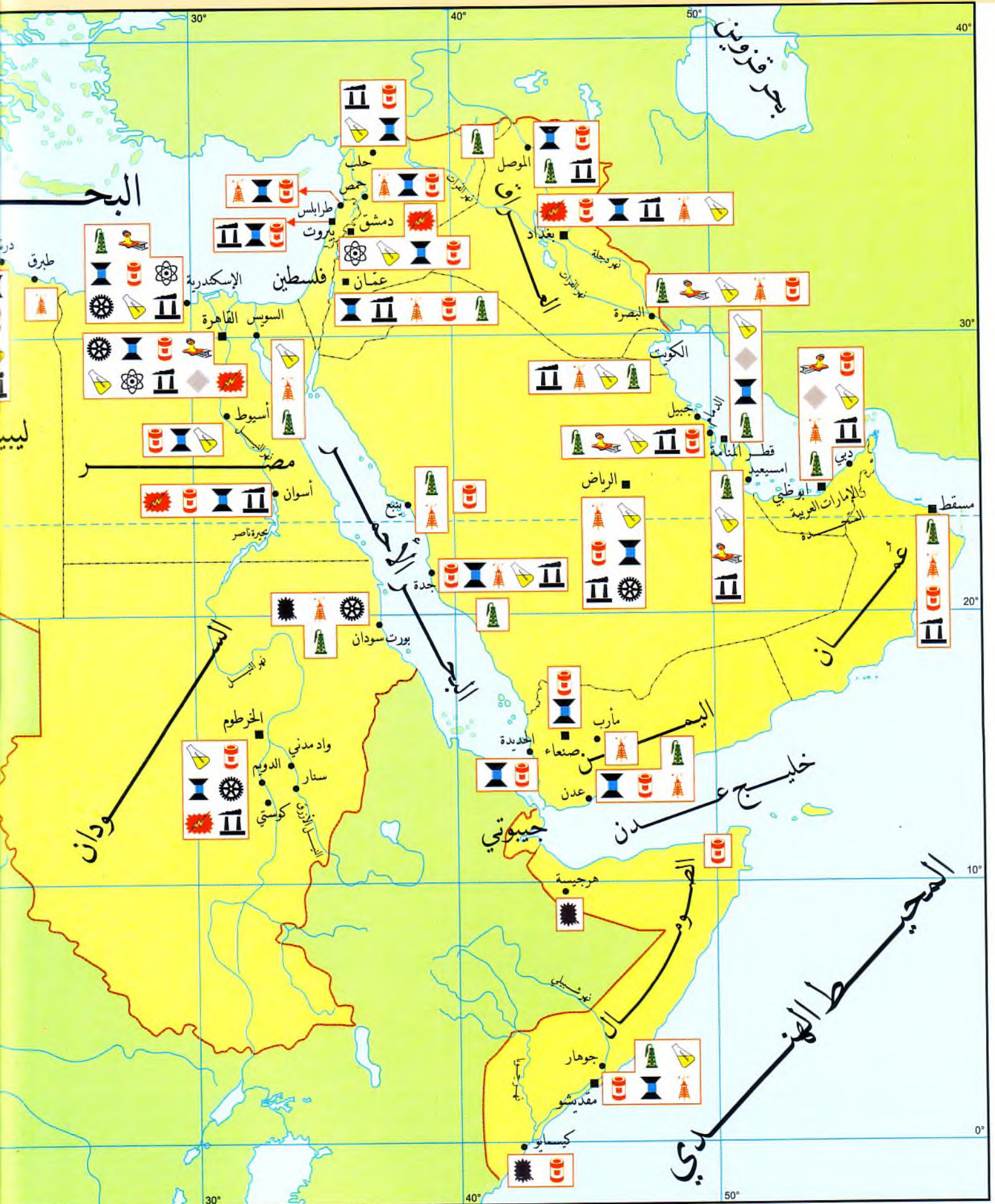
أوقيانوسيا

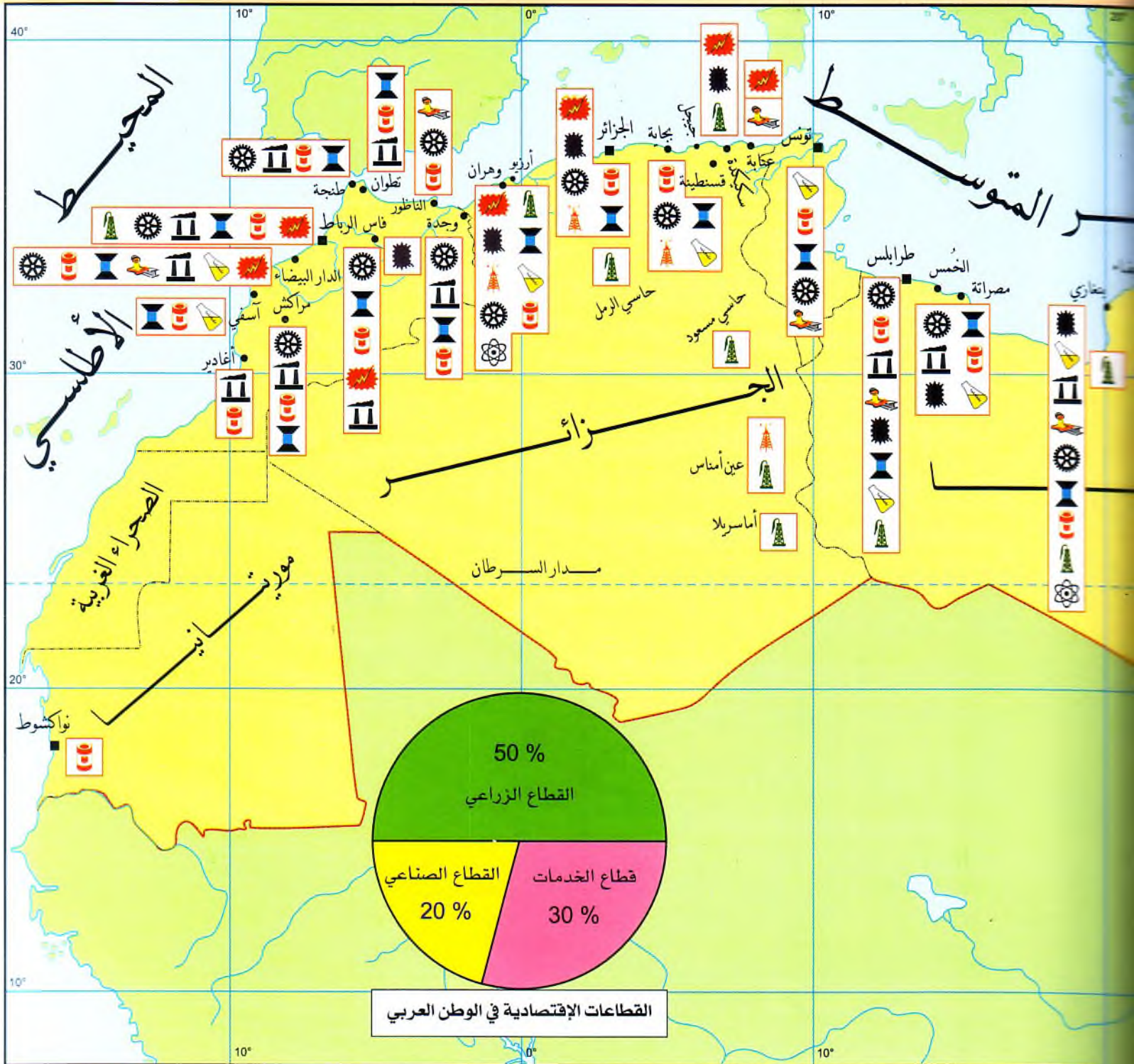
اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم ²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	معدل النمو السكاني (%)	العملة
أستراليا	كانبيرا	7.682.300	19.731.980	3	1	دولار أسترالي
بابوا غينيا الجديدة	بورت موريسبي	462.840	5.295.815	11	2.43	كينا
بالاو ، جمهورية	كورور	488	19.715	39	1.69	دولار أمريكي
توفالو	فونافوتي	26	11.305	423	1.4	دولار توفالي
تونغا ، مملكة	نوكوالوفا	750	108.140	139	1.79	بانغا
جزر سولومون	هونيارا	27.556	509.190	17	3	دولار سولوموني
جزر فيجي ، جمهورية	سوا	18.376	868.530	46	1.41	دولار فيجي
جزر مارشال ، جمهورية	ماجورو	181	56.425	391	3.88	دولار أمريكي
ساموا ، جمهورية	أبيا	2.831	178.170	63	0.23 -	تالا
فانواتو ، جمهورية	بورت فيلا	12.190	199.410	16	1.7	فاتو
كيريباتي ، جمهورية	تاراوا	811	98.540	116	2.31	دولار أسترالي
مايكرونيزيا الفيدرالية ، ولايات	باليكير	702	108.140	192	3.28	دولار أمريكي
ناورو ، جمهورية	يارن	21	12.570	570	2	دولار أسترالي
نيوزيلندا	ويلينغتون	270.534	3.951.300	14	1.13	دولار نيوزيلندي

الوطن العربي : إحصائيات

19

النشاط الإقتصادي (%)			العملة	معدل النمو السكاني (%)	الكثافة السكانية (ن/كم ²)	عدد السكان	المساحة (كم ²)	العاصمة	اسم الدولة	
الخدمات	الصناعة	الزراعة							المختصر	الرسمي
70.3	26	3.7	دينار	2.7	58	5.460.260	89.556	عمّان	الأردن	المملكة الأردنية الهاشمية
51	46	3	درهم	1.5	29	2.484.815	83.600	أبو ظبي	الإمارات العربية المتحدة	
64	35	1	دينار	1.6	913	667.230	707	المنامة	البحرين	مملكة البحرين
54	33	13	دينار	1.1	59	9.924.740	164.418	تونس	تونس	الجمهورية التونسية
50	33	17	دينار	1.6	13	32.818.500	2.381.741	الجزائر	الجزائر	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
87	10	3	فرنك	2.1	20	457.130	23.200	جيبوتي	جيبوتي	جمهورية جيبوتي
45	48	7	ريال	3.2	10	24.293.840	2.240.000	الرياض	السعودية	المملكة العربية السعودية
40	17	43	دينار	2.7	14	38.114.160	2.505.800	الخرطوم	السودان	جمهورية السودان
50	23	27	ليرة	2.58	90	17.793.000	185.180	دمشق	سورية	الجمهورية العربية السورية
25	10	65	شلن	3.4	12	8.025.190	637.700	مقديشو	الصومال	جمهورية الصومال
81	13	6	دينار	2.7	53	24.683.310	438.317	بغداد	العراق	الجمهورية العراقية
57	40	3	ريال	3.4	7.8	2.903.165	309.500	مسقط	عمّان	سلطنة عمّان
								القدس	فلسطين	دولة فلسطين
50	49	1	ريال	2.8	67	817.050	11.427	الدوحة	قطر	دولة قطر
56	4	40	فرنك	2.9	320	632.940	1.862	موروني	القمر	جمهورية القمر الاتحادية الإسلامية
39.7	60	0.3	دينار	3.3	115	2.183.160	17.818	الكويت	الكويت	دولة الكويت
67	21	12	ليرة	1.3	347	3.727.700	10.452	بيروت	لبنان	الجمهورية اللبنانية
46	47	7	دينار	2.4	3	5.499.070	1.759.540	طرابلس	ليبيا	الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى
56	30	14	جنيه	1.8	70	74.718.795	1.101.449	القاهرة	مصر	جمهورية مصر العربية
52	33	15	درهم	1.6	67	32.209.100	453.730	الرباط	المغرب	المملكة المغربية
46	29	25	أوغوية	2.9	3	2.912.580	1.031.000	نواكشوط	موريتانيا	الجمهورية الإسلامية الموريتانية
43	40	17	ريال	3.4	34	19.349.880	527.970	صنعاء	اليمن	الجمهورية اليمنية

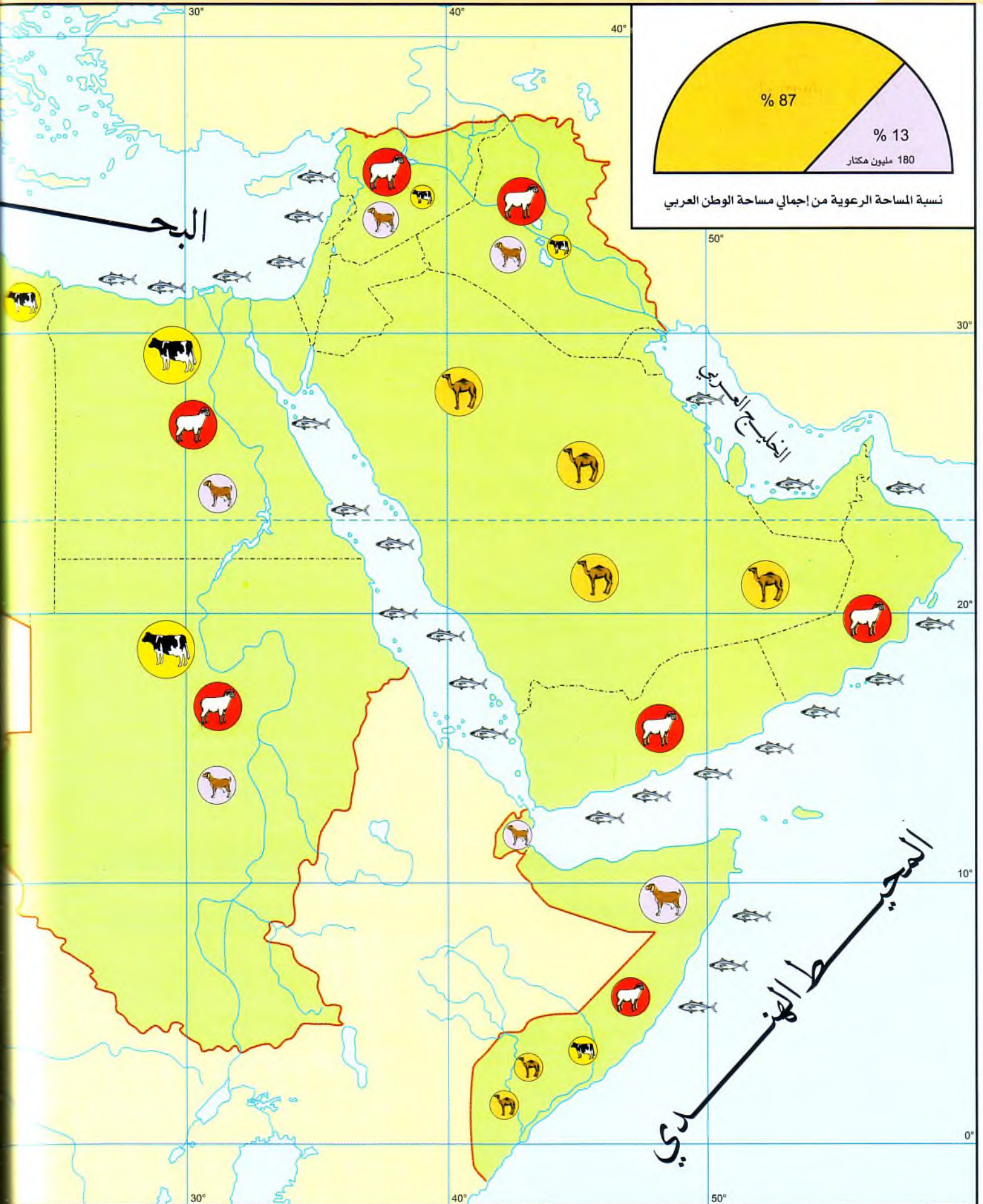


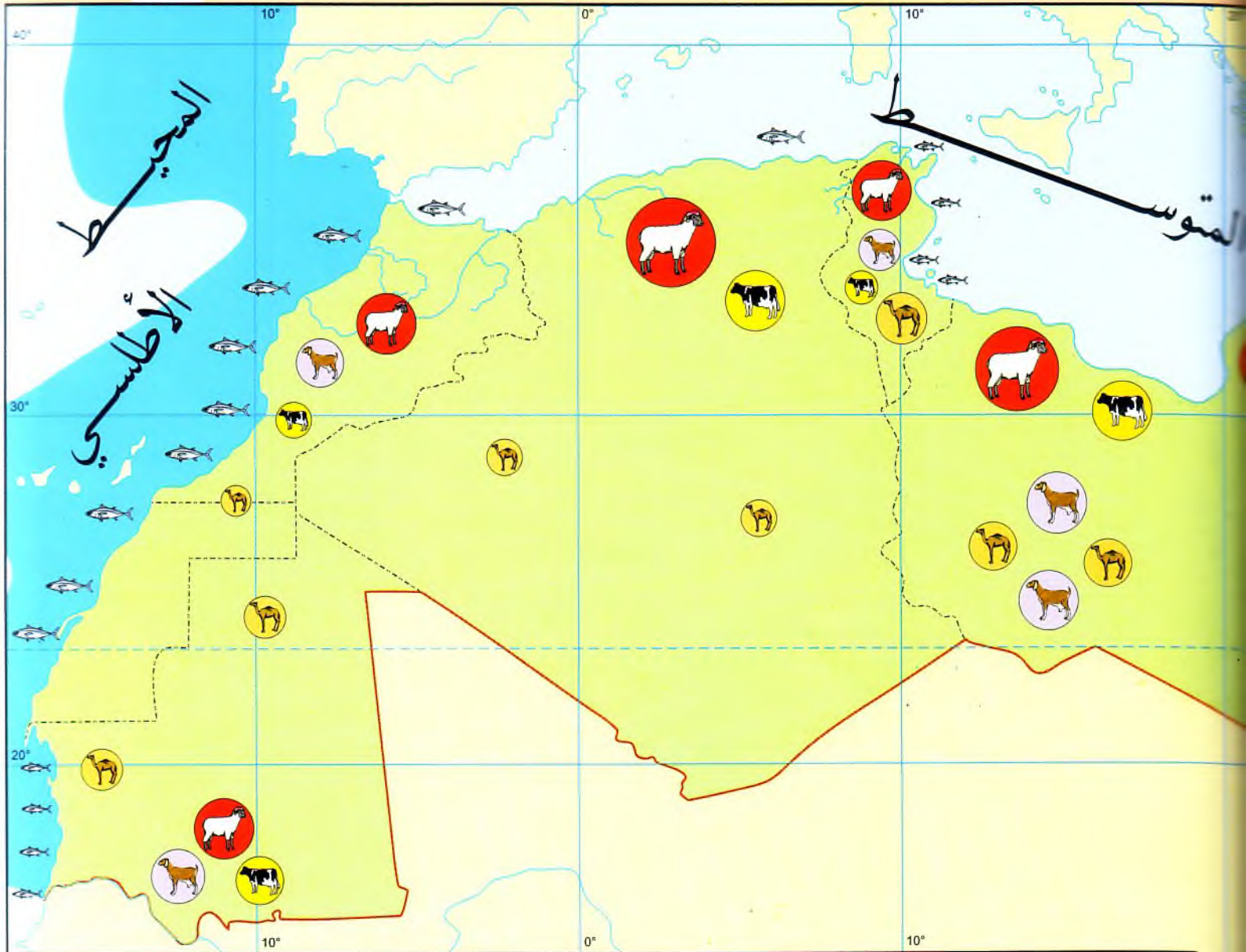


صناعة الإسمنت ومواد البناء		صناعات نسيجية		صناعة تكرير النفط	
صناعة الحديد والصلب		صناعات كهربائية		صناعات بتروكيماوية	
صناعة الألمنيوم		صناعات إلكترونية		صناعات كيماوية	
صناعة الجلود		صناعات ميكانيكية		صناعات غذائية	

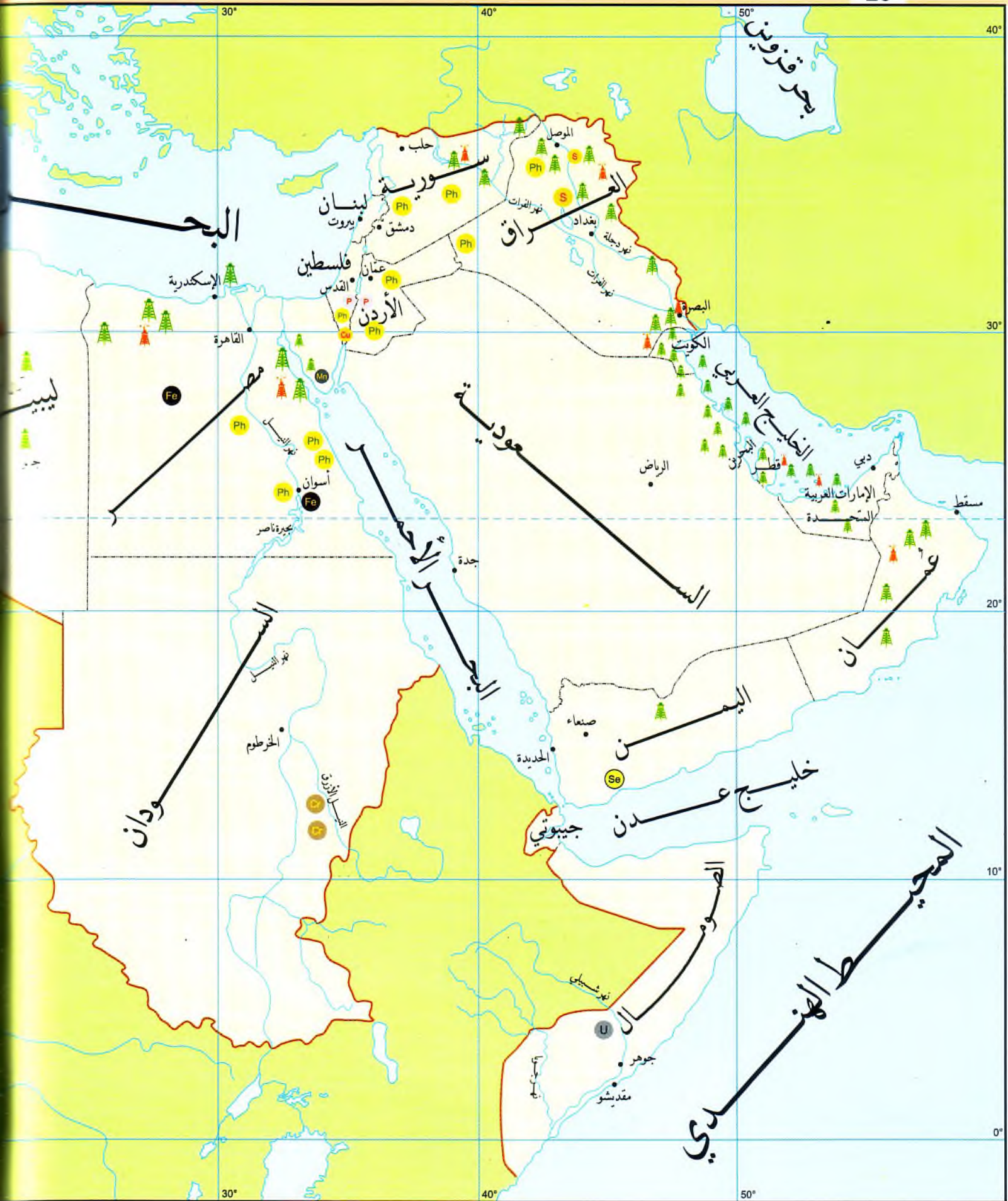


أرز		قصب السكر		شمندر سكري		حمضيات	
قمح		تبغ		تمور		كرمة	
شعير		فول سوداني		قطن		موز	
دخن		بن		ذرة صفراء		زيتون	



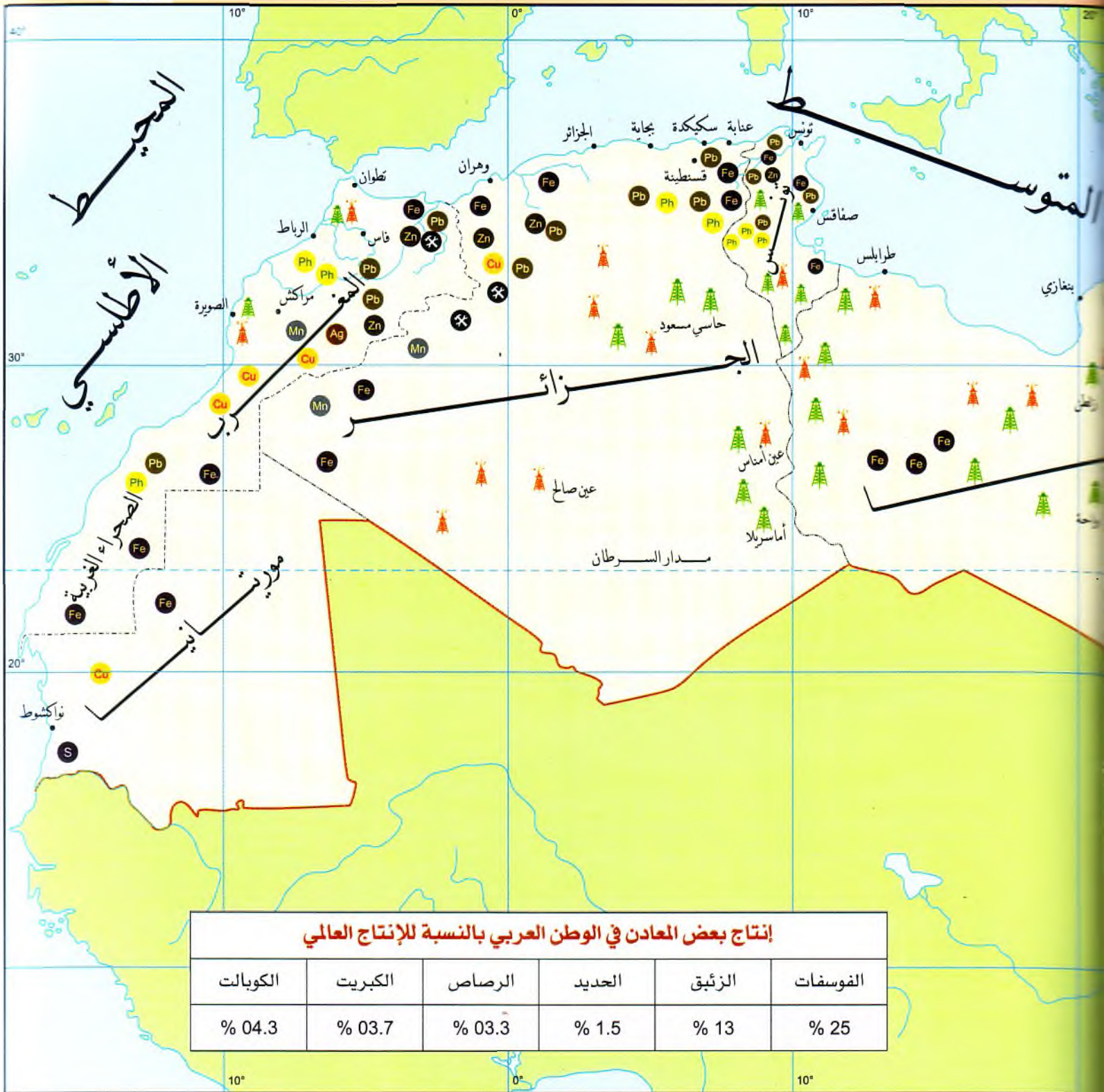


الثروة الحيوانية في بعض دول الوطن العربي		الدولة	الغنم (رأس)	الماعز (رأس)	البقر (رأس)	الصيد البحري (طن)
مناطق صيد أسماك رئيسة		تونس	6.500.000	-	640.000	88.750
موانئ صيد الأسماك		الجزائر	18.800.000	2.850.000	1.500.000	97.000
أغنام		السعودية	8.200.000	3.500.000	218.000	13.500
ماعز		السودان	22.650.000	1.900.000	21.800.000	-
أبقار		سورية	16.100.000	-	765.000	5.700
إبل		الصومال	4.100.000	6.150.000	1.100.000	-
		ليبيا	3.300.000	-	125.000	8.500
		مصر	3.390.000	-	3.100.000	600.000
		المغرب	17.500.000	3.350.000	5.550.000	550.000
		موريتانيا	5.500.000	3.650.000	1.000.000	325.000
		اليمن	3.900.000	3.500.000	1.120.000	-



الوطن العربي : النفط والثروات الباطنية

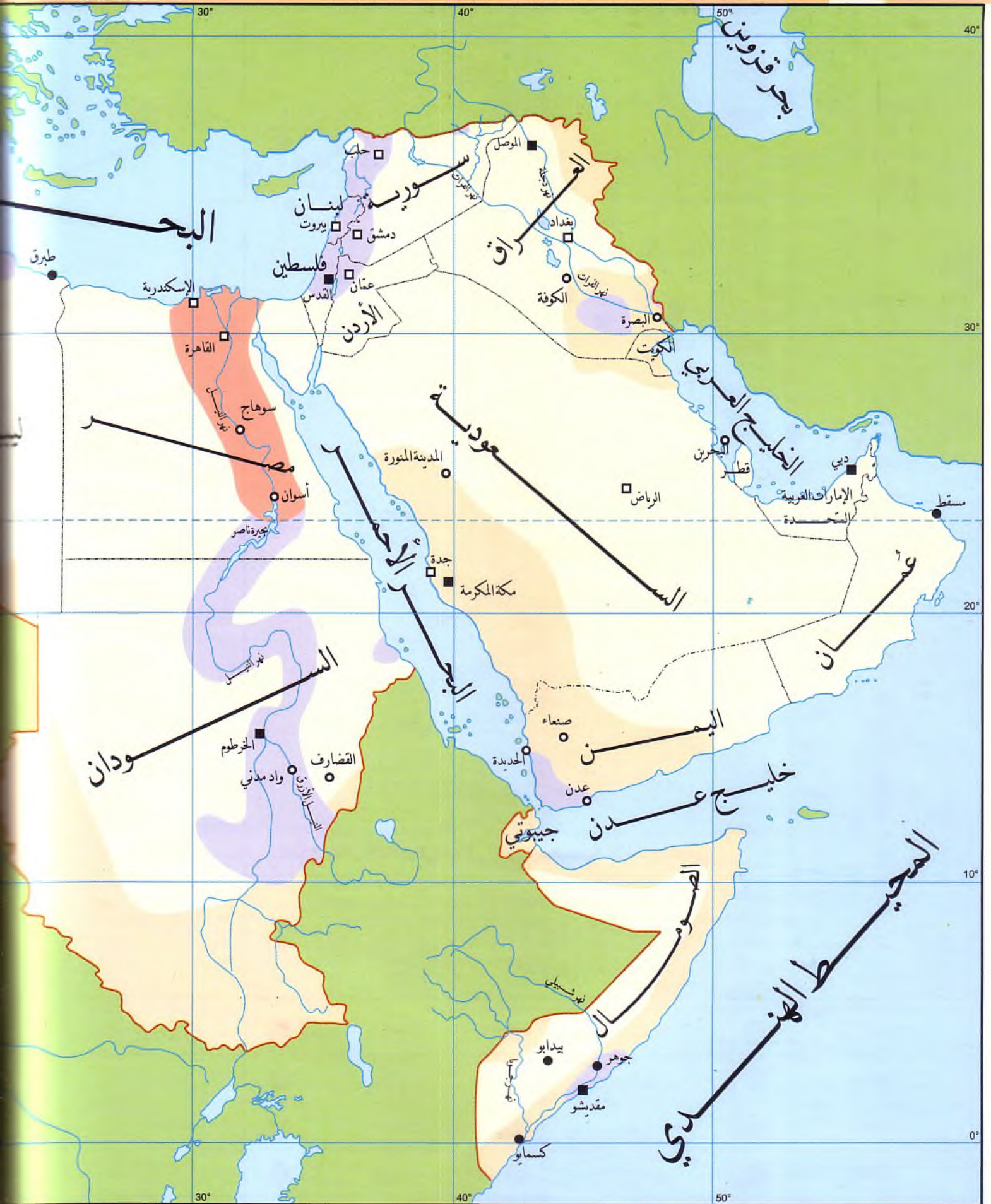
27

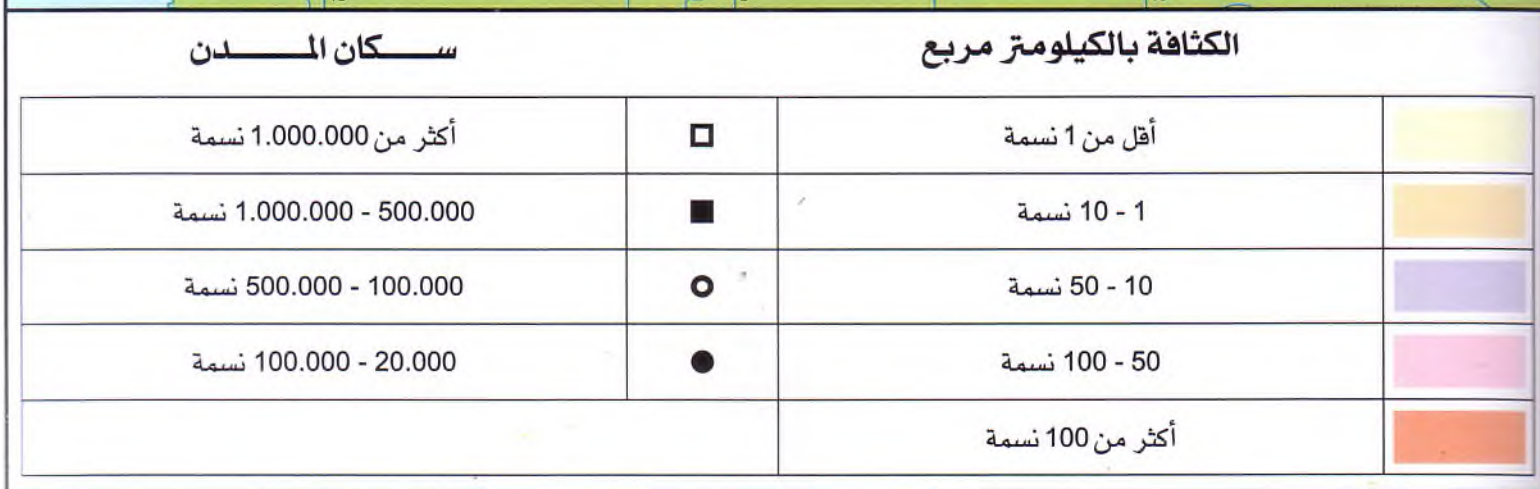


إنتاج بعض المعادن في الوطن العربي بالنسبة للإنتاج العالمي

الفوسفات	الزئبق	الحديد	الرصاص	الكبريت	الكوبالت
% 25	% 13	% 1.5	% 03.3	% 03.7	% 04.3

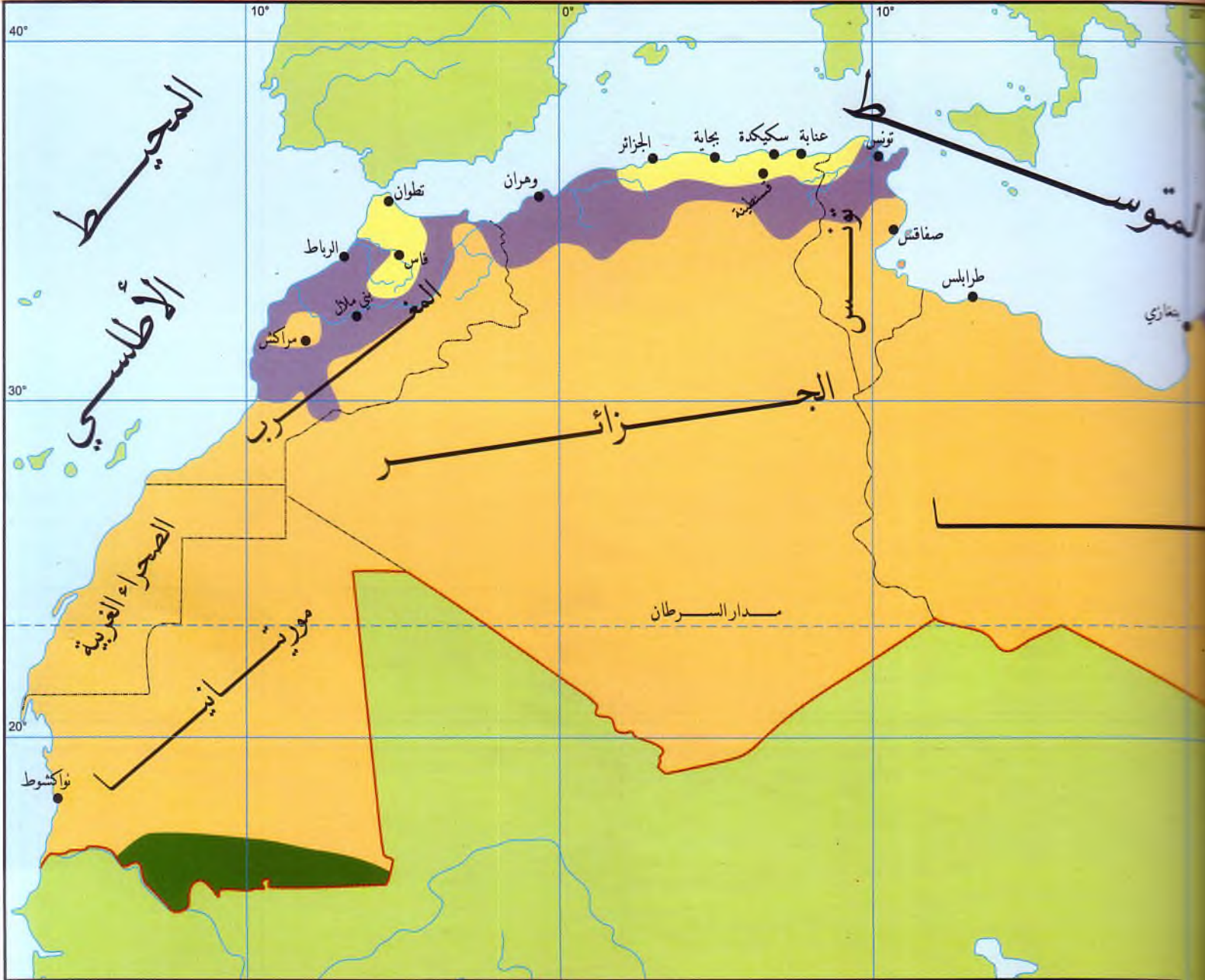
كروم	Cr	زنك	Zn	حديد	Fe	بترو	🌳
يورانيوم	U	بوتاس	P	رصاص	Pb	غاز طبيعي	🌳
سيلينيوم	Se	فضة	Ag	منغنيز	Mn	فحم حجري	⚡
كبريت	S	ملح صخري	S	فوسفات	Ph	نحاس	Cu



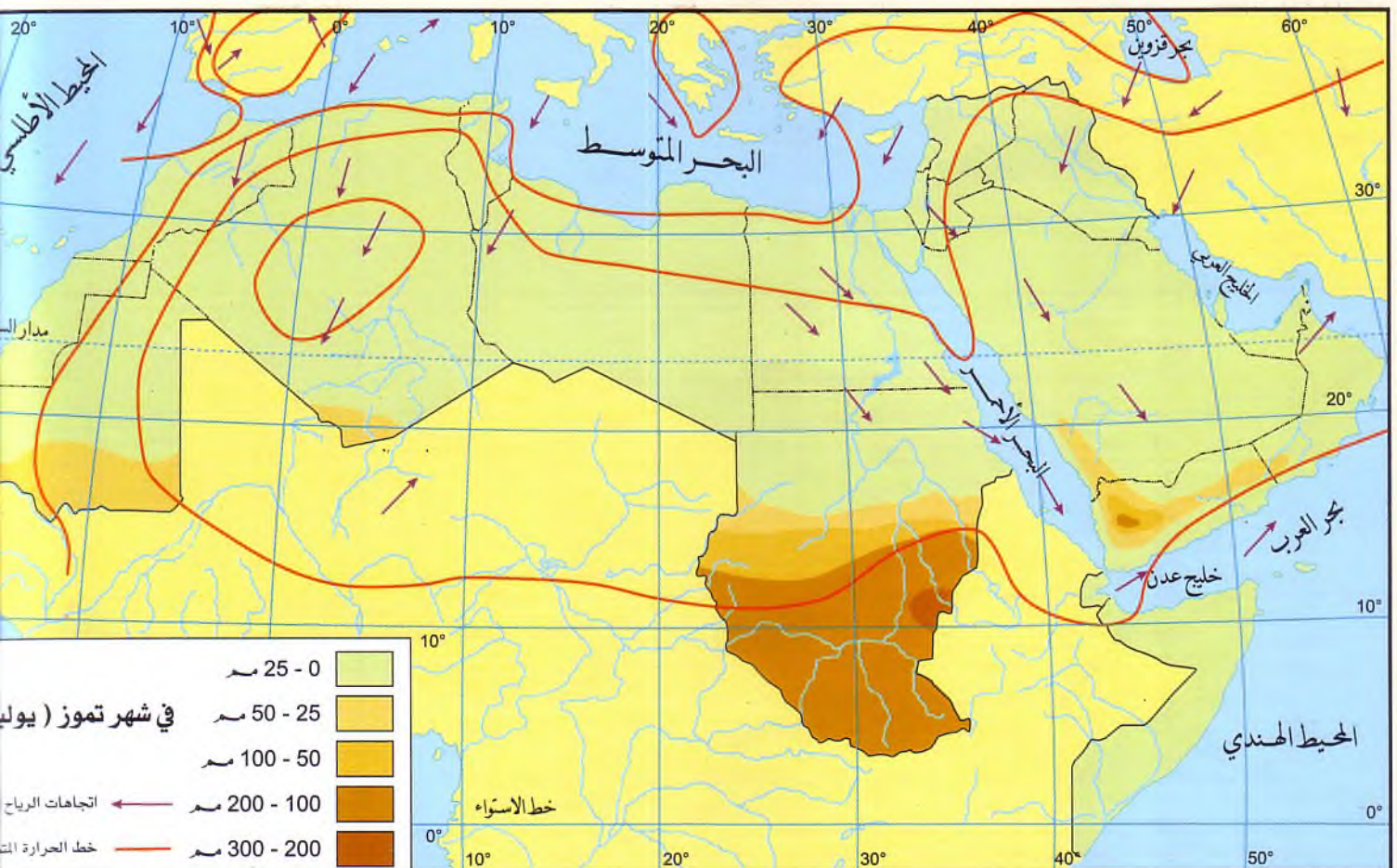
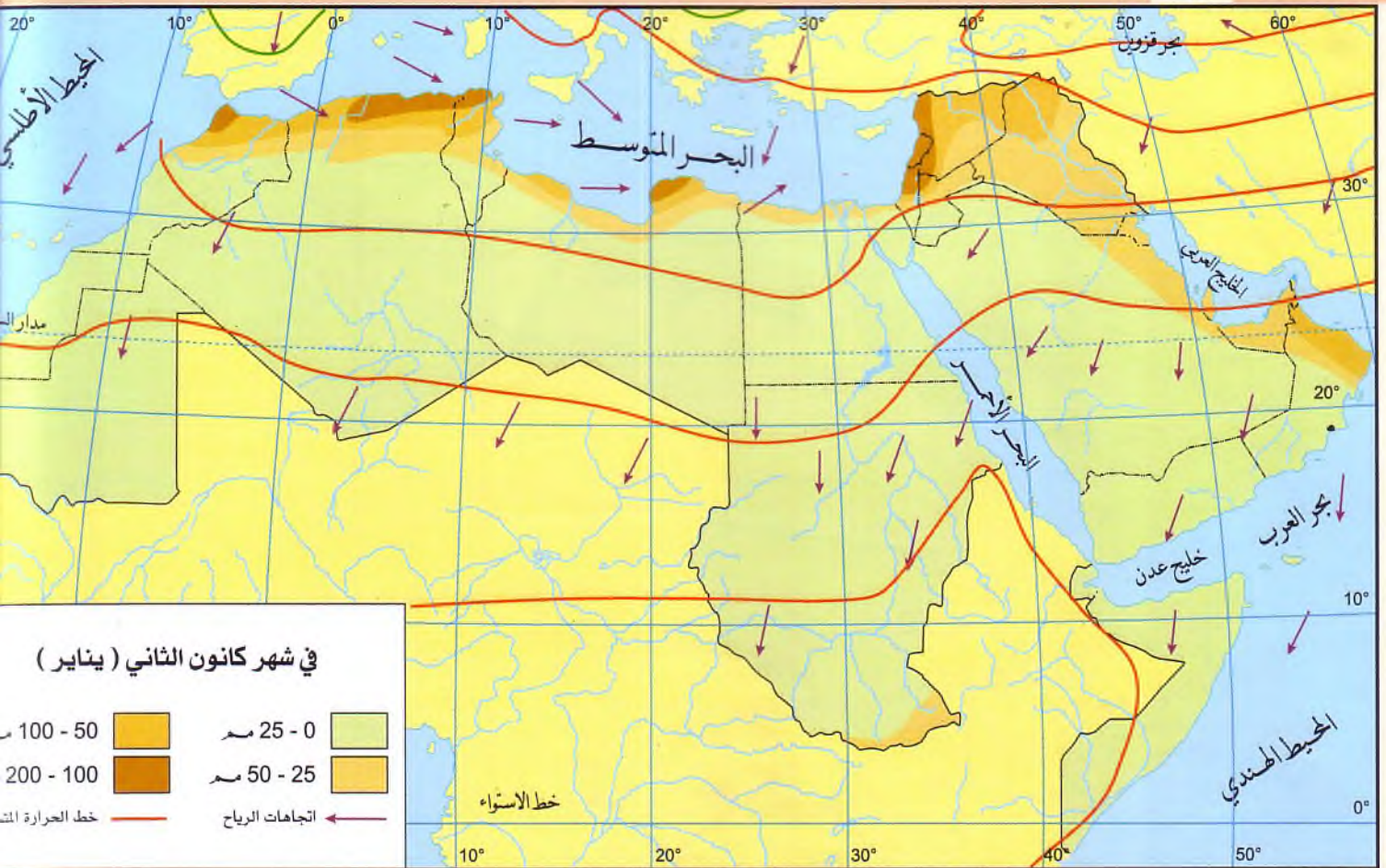


الوطن العربي : الأقاليم المناخية

31

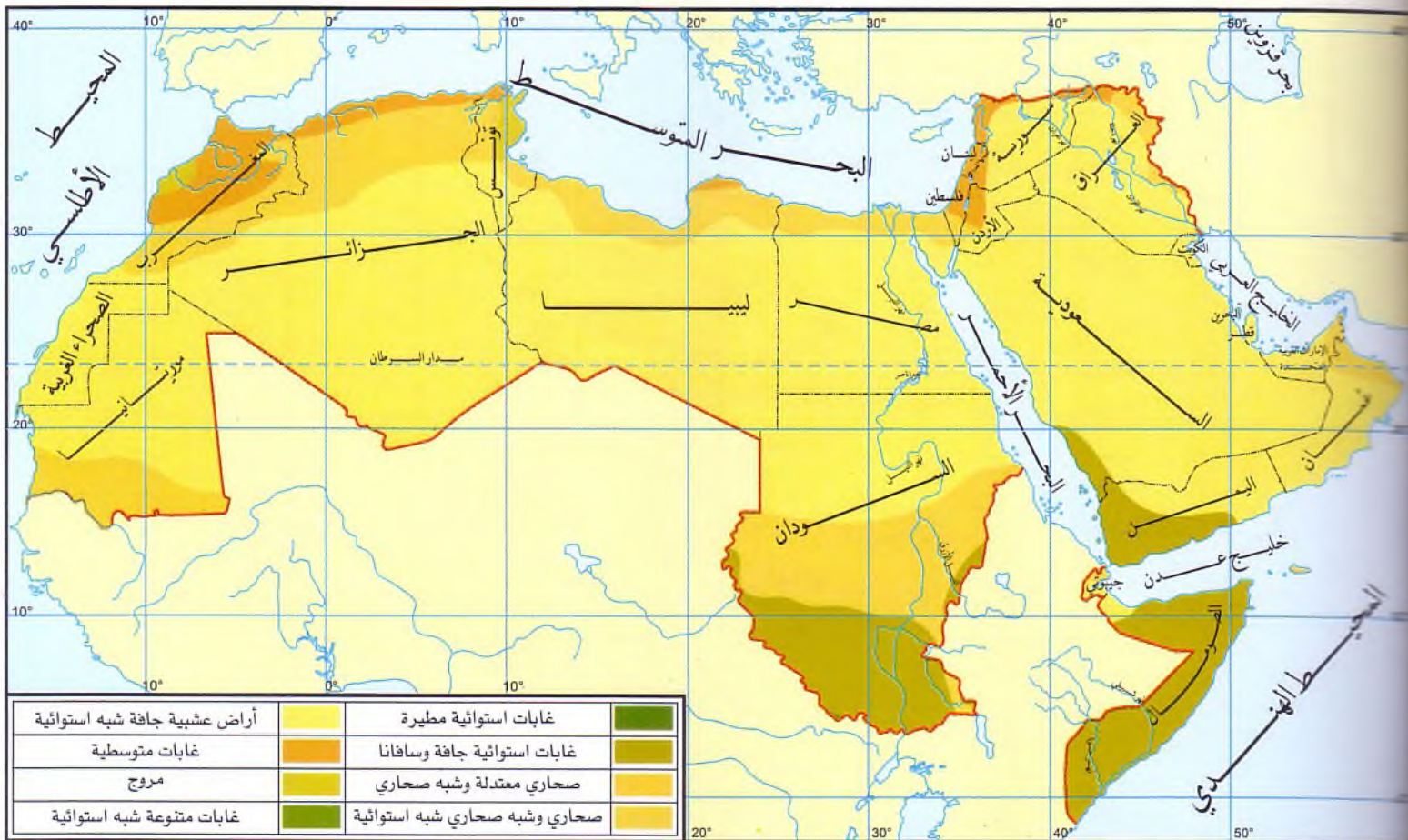
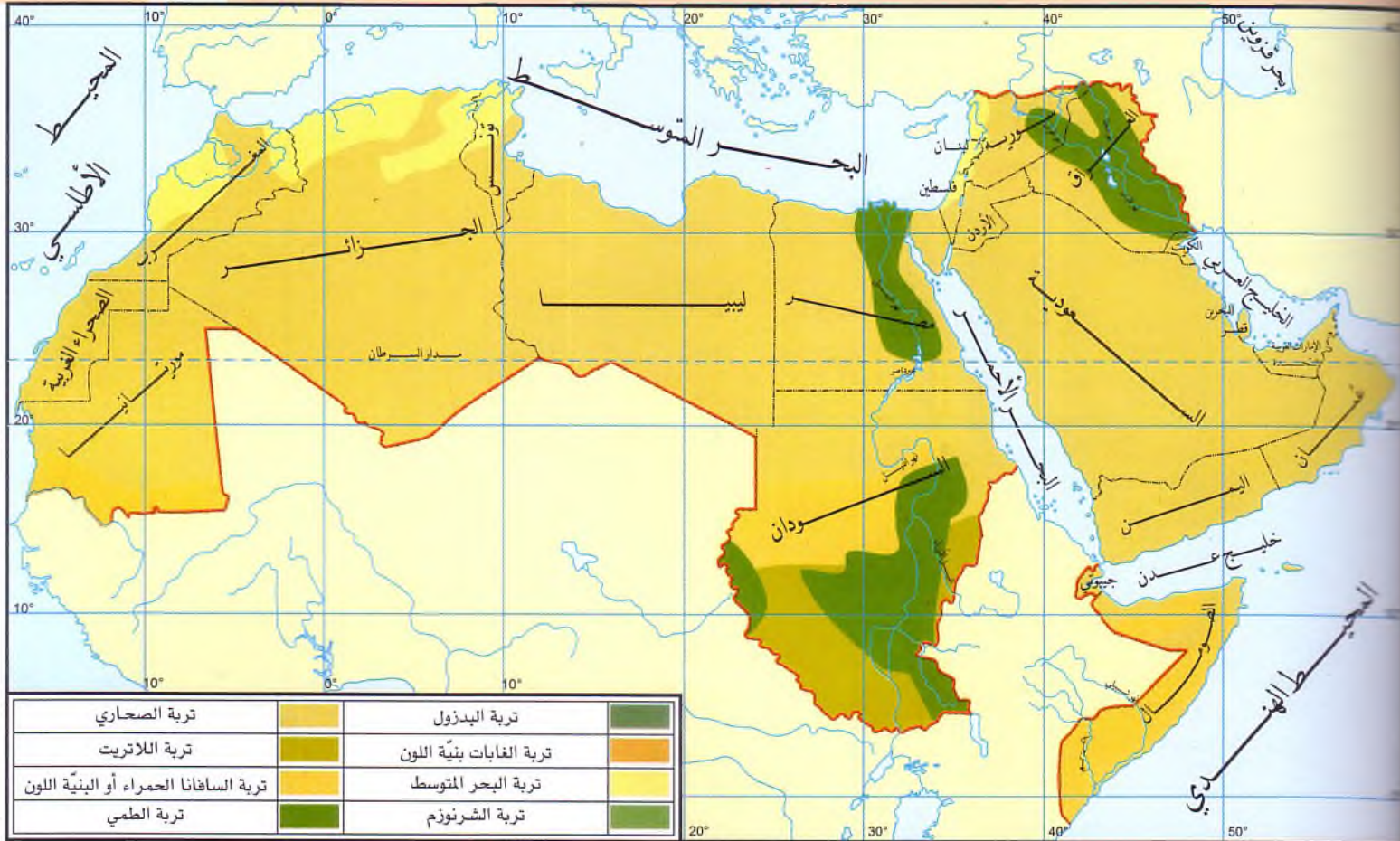


مناخ البحر المتوسط		المناخ الصحراوي	
يتميز بالمطر الشتوي والجفاف الصيفي ، حرارته معتدلة شتاء مرتفعة صيفاً تتراوح أمطاره ما بين 600 - 1000 ملم		يتميز بارتفاع درجة الحرارة والجفاف صيفاً أمطاره نادرة وأحياناً فجائية	
أهم نباتاته	أهم حيواناته	أهم نباتاته	أهم حيواناته
الكرمة ، الحمضيات ، الزيتون	الأرانب ، الثعالب ، الذئاب الأغنام ، الأبقار ، الماعز	النخيل ، الصبار ، النباتات الشوكية	الأفاعي ، العقارب ، الضياع الذئاب ، الغزلان ، الإبل
المناخ شبه الاستوائي والمداري الرطب		المناخ شبه الجاف	
يتميز بارتفاع درجة الحرارة وهطول الأمطار طيلة العام تزيد أمطاره السنوية عن 1000 ملم		يتميز بمدى حراري كبير نسبياً ، صيفه حار وشتاؤه بارد تتراوح أمطاره ما بين 250 - 400 ملم	
أهم نباتاته	أهم حيواناته	أهم نباتاته	أهم حيواناته
حشائش السافانا	الأسود ، النمر ، الفيلة ، الغزلان	الاستبس ، الصفصاف	الذئاب ، الثعالب



الوطن العربي : التربة - النبات الطبيعي

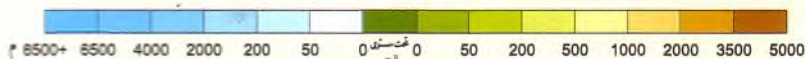
33





الوطن العربي - طبيعياً

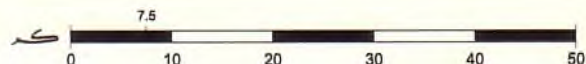
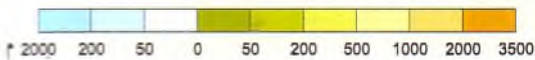
35



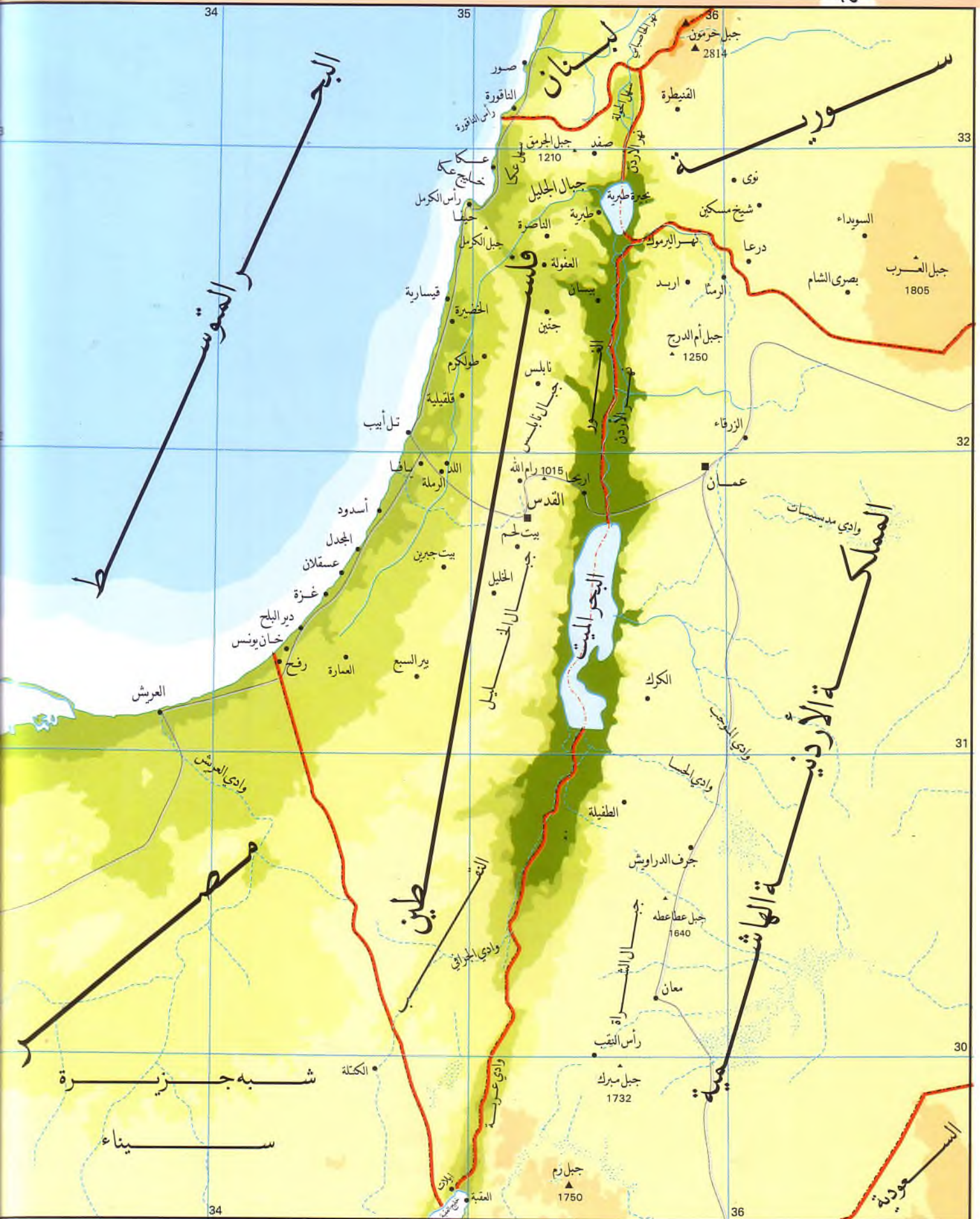


الجمهورية اللبنانية

39

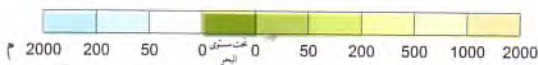


قياس: 1: 750.000

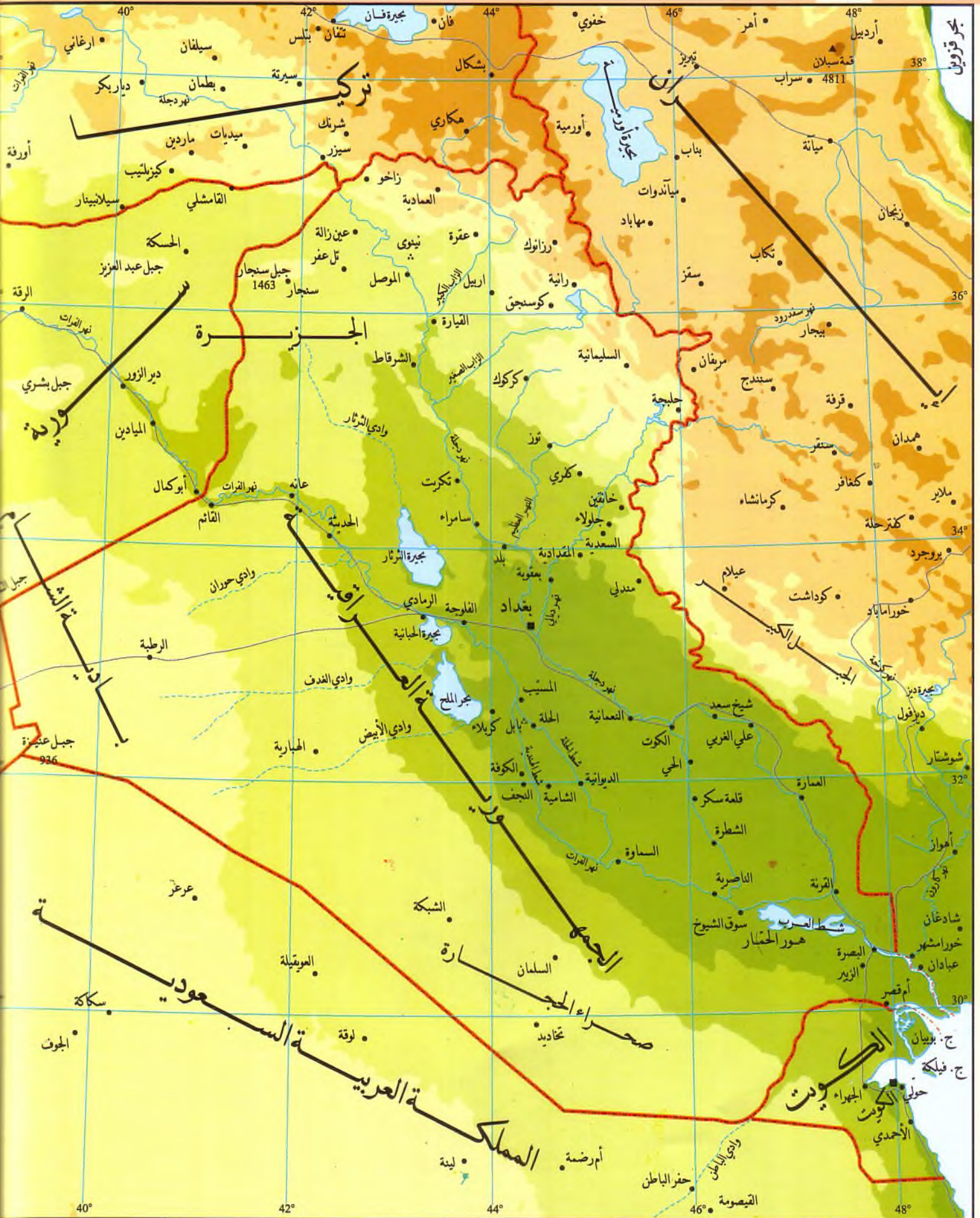


المقياس : 1 : 700.000

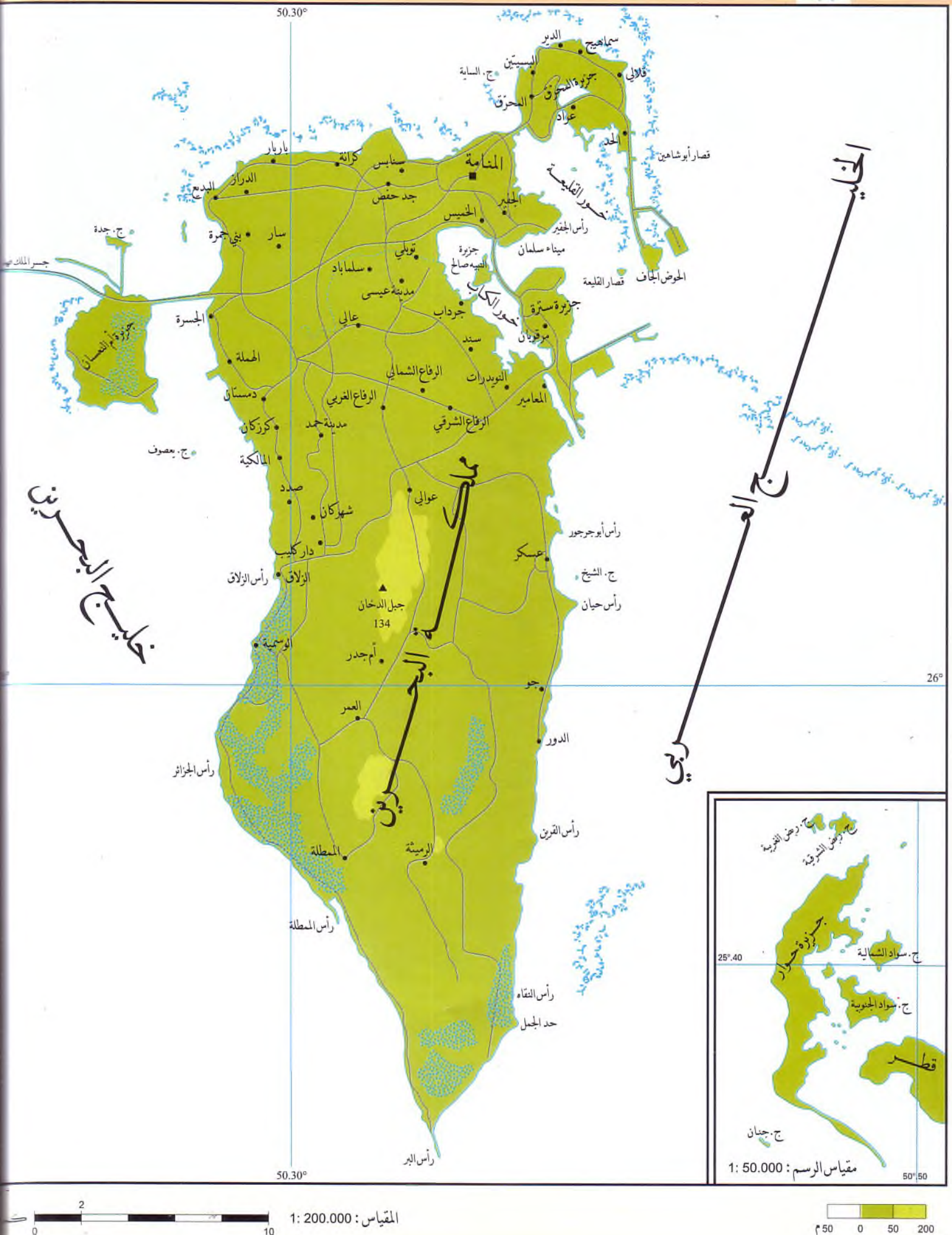
2000 200 50 0 عند مستوى البحر 0 50 200 500 1000 2000 م



المقياس: 1:2,100,000

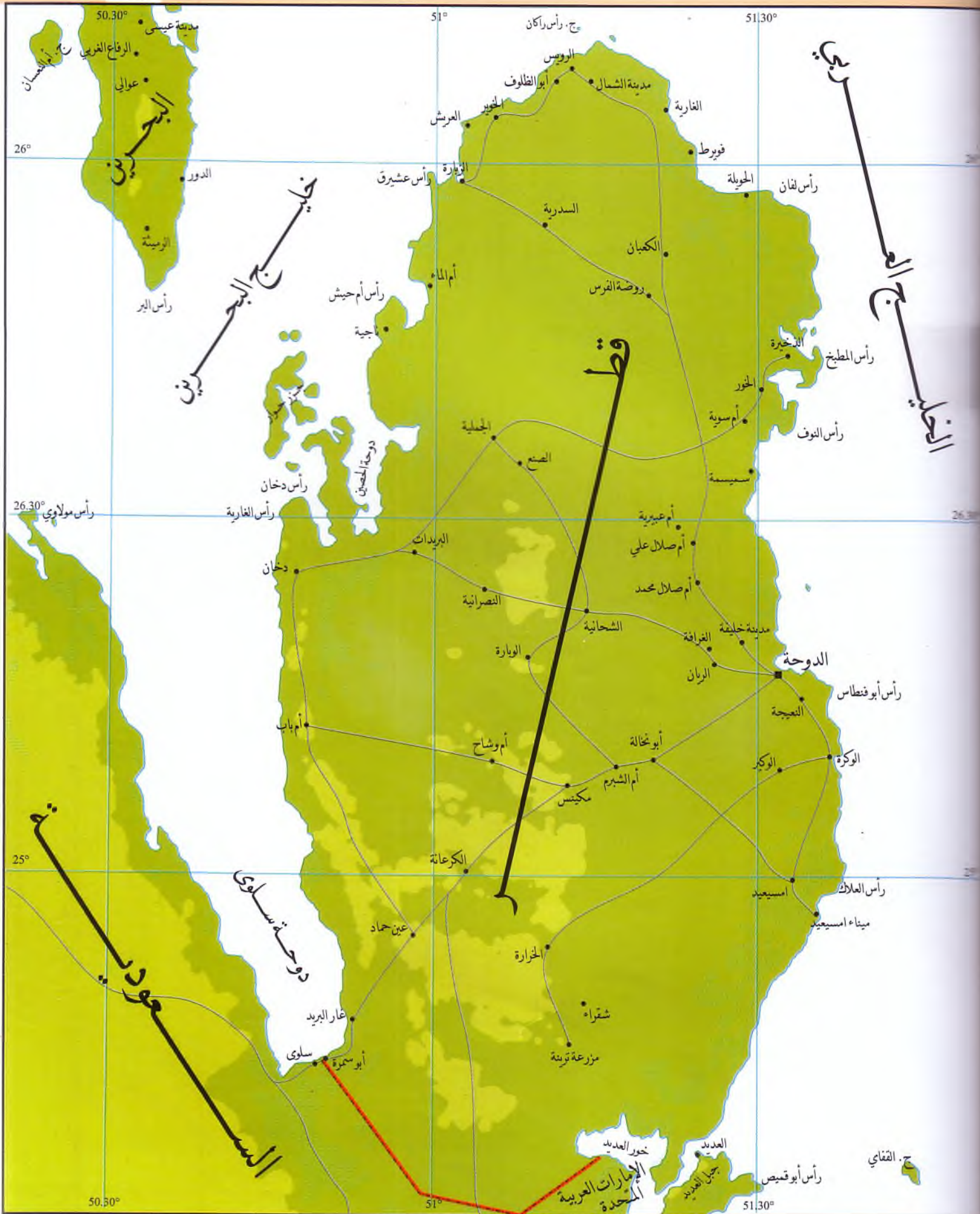




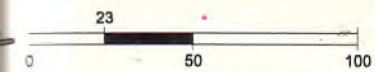


دولة قطر

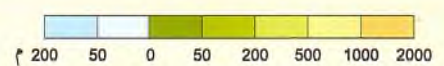
45



المقياس: 1: 700,000

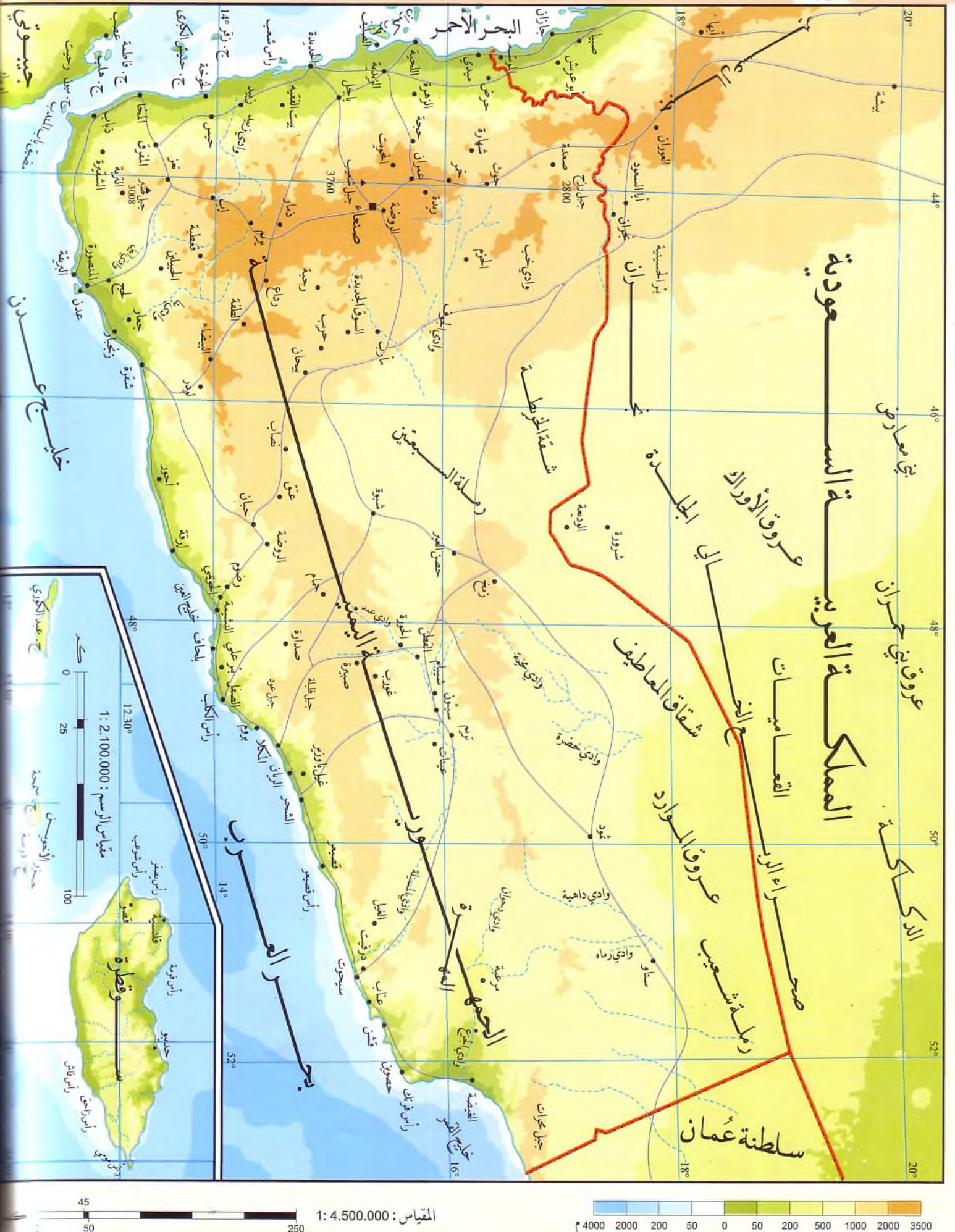


المقياس : 1 : 2.300.000

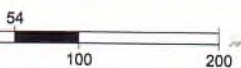
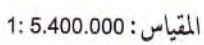


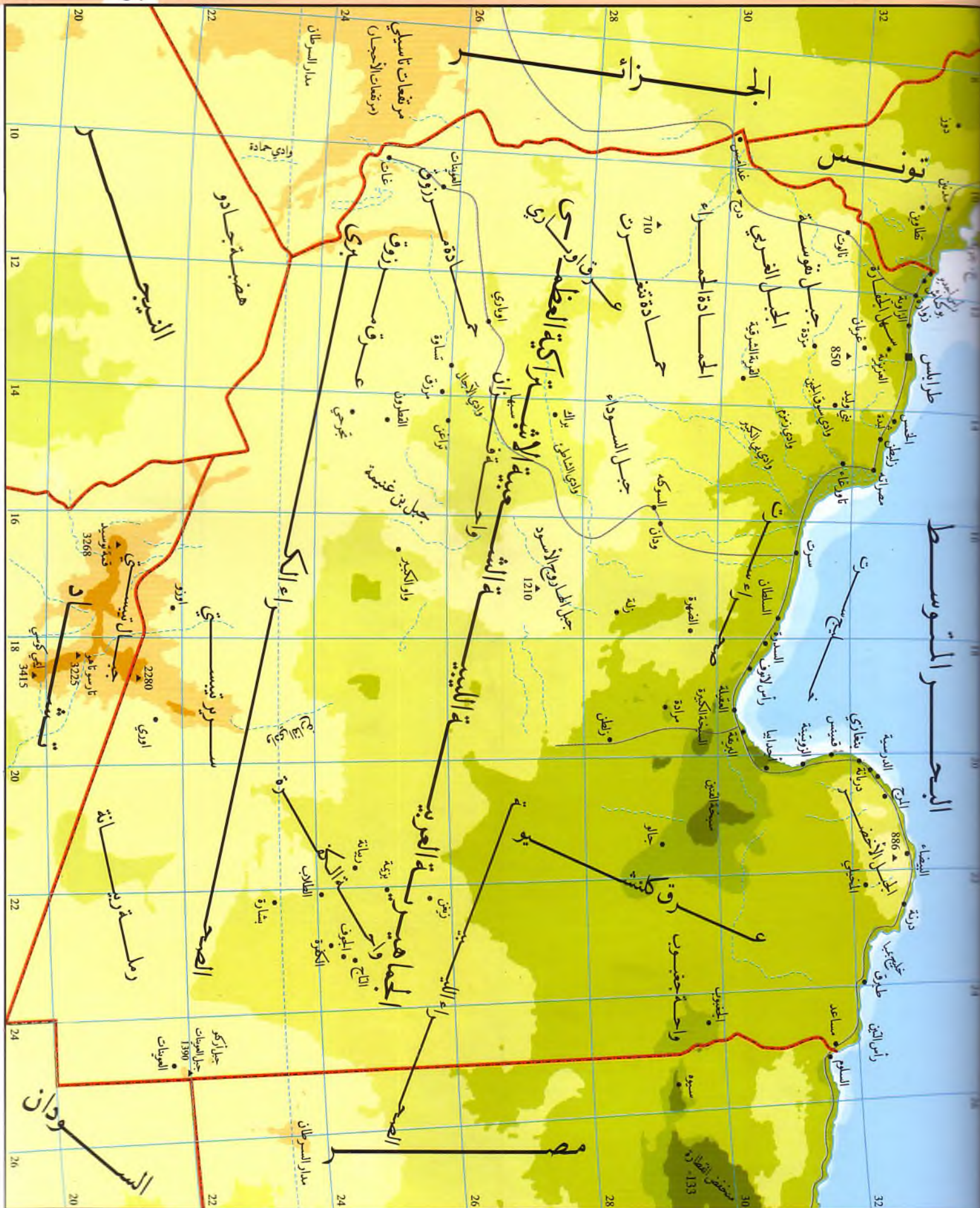


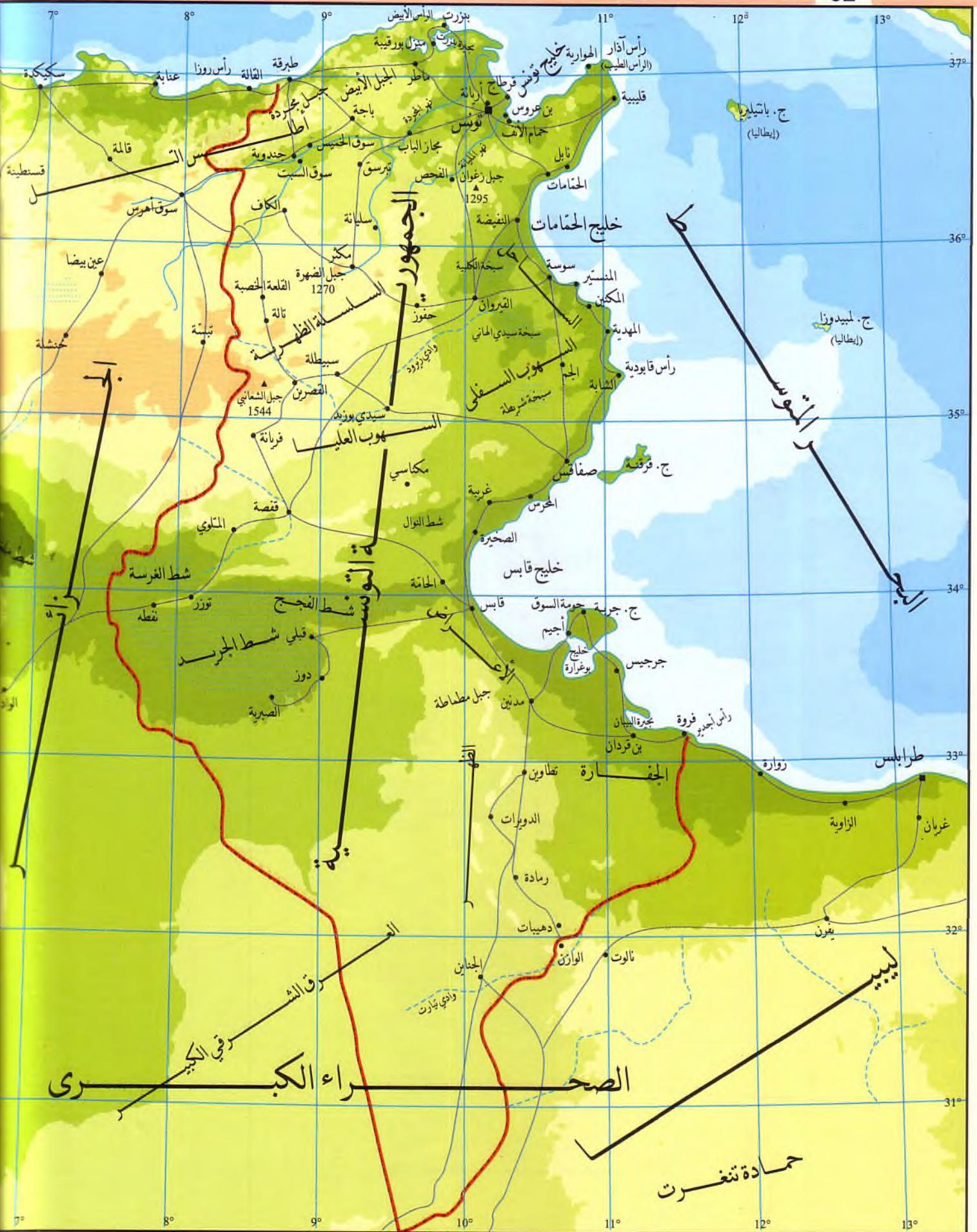
المقياس: 1:4.500.000

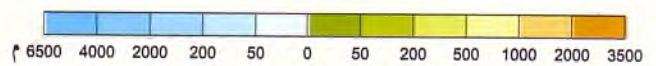


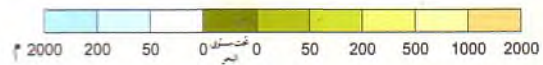
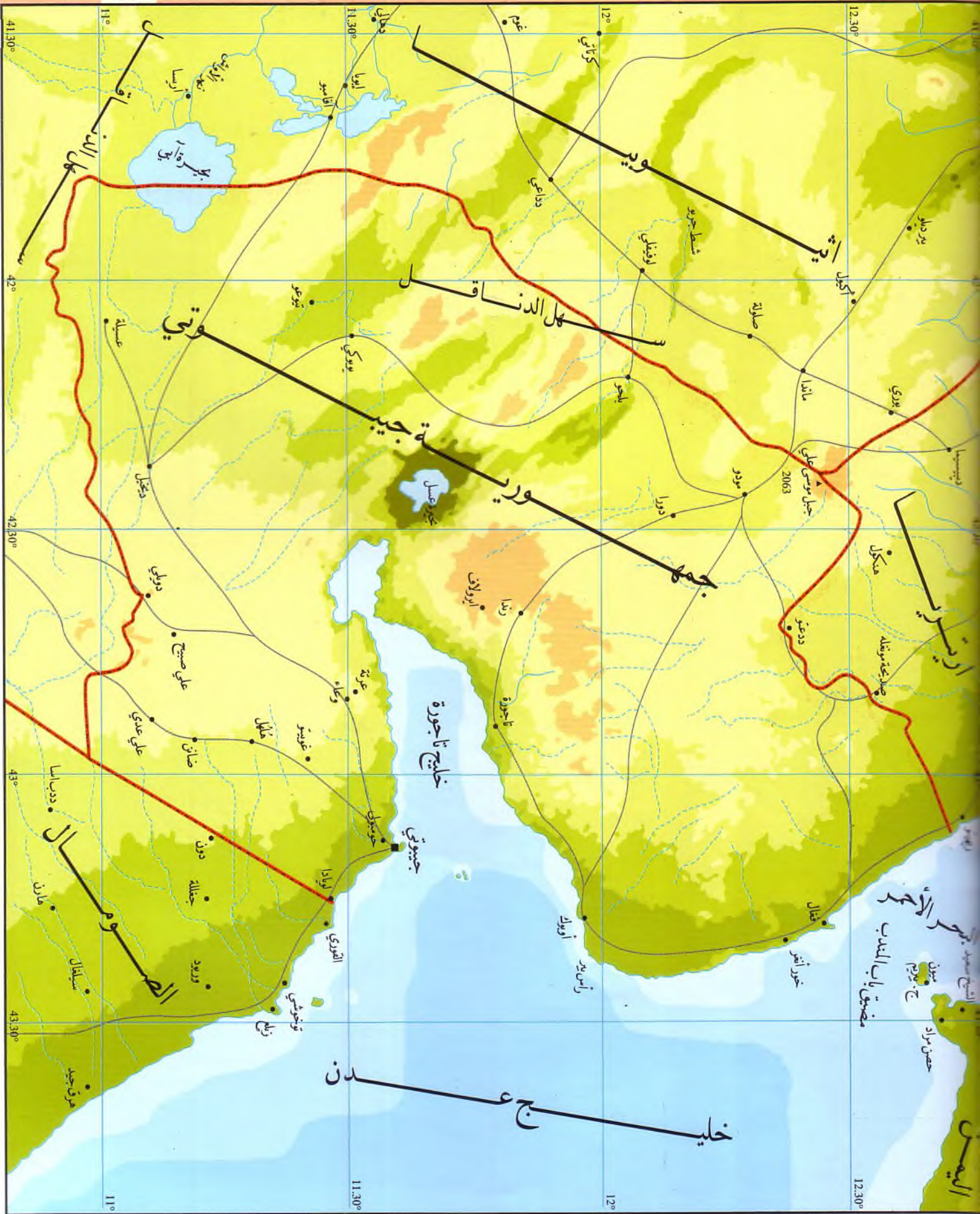




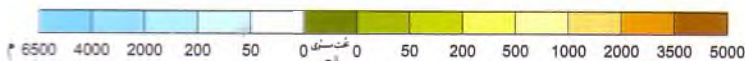
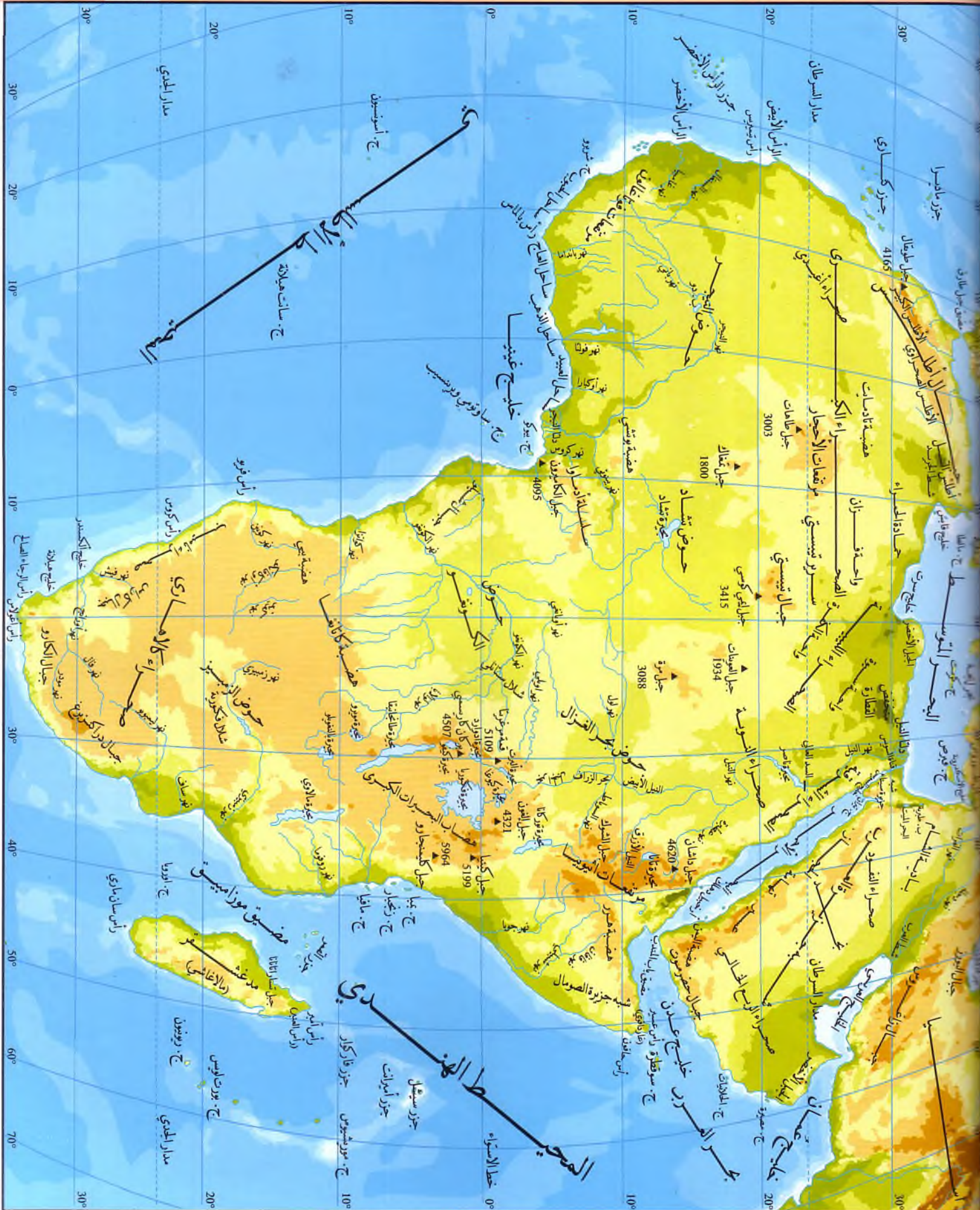












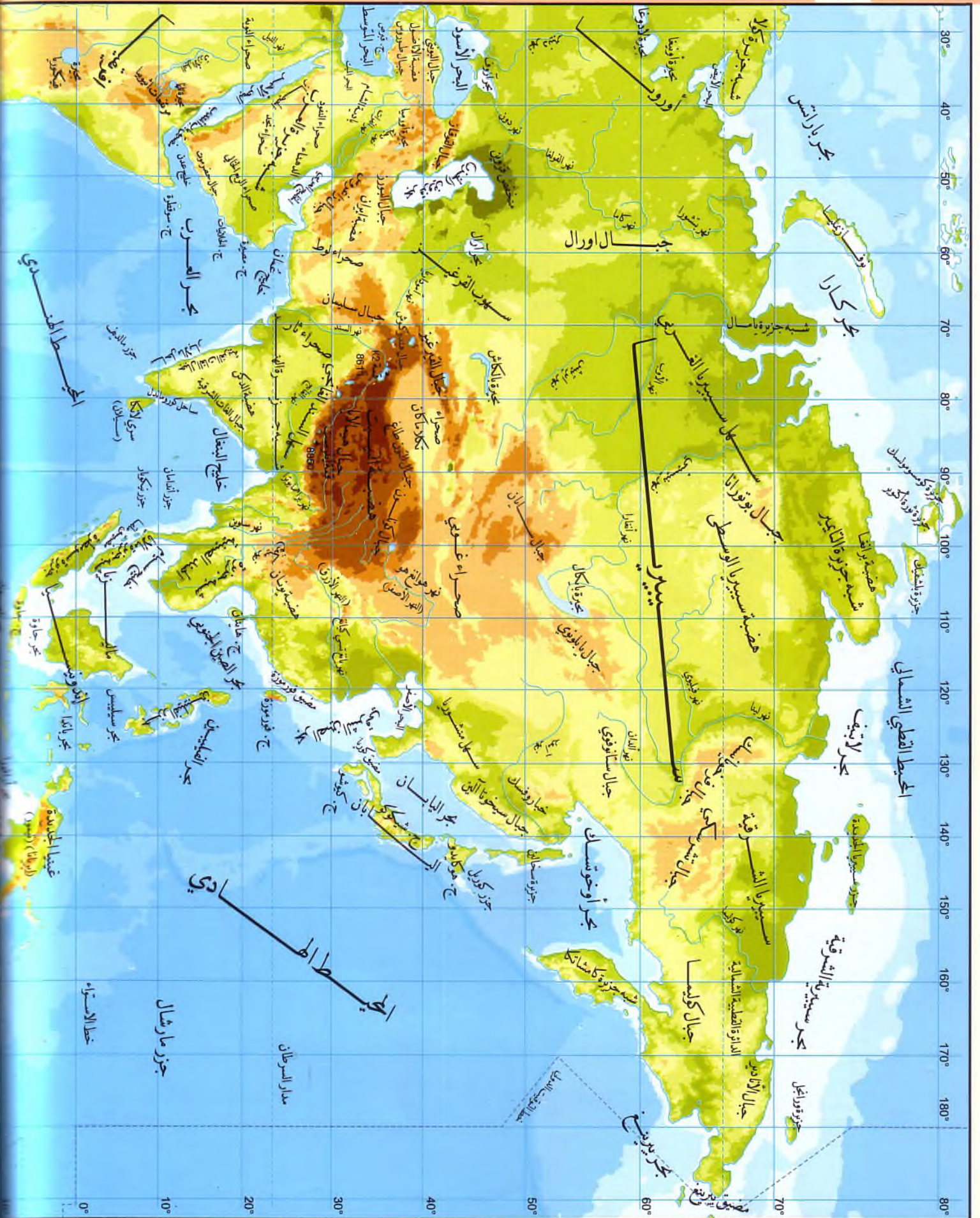


دول افريقيا الشرقية والوسطى

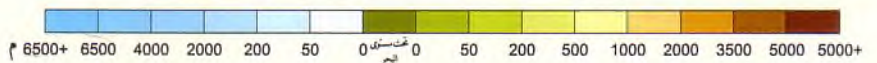
61

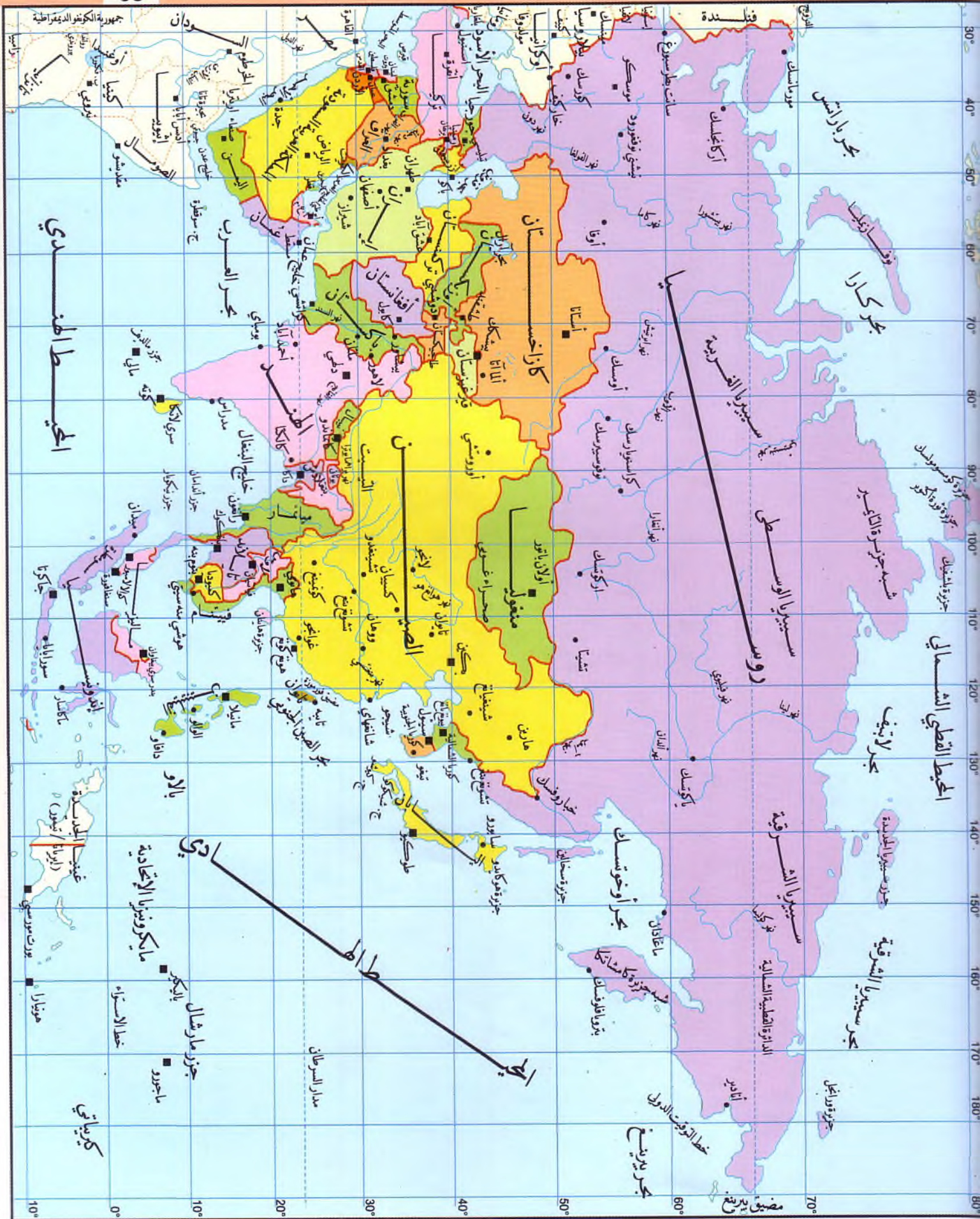


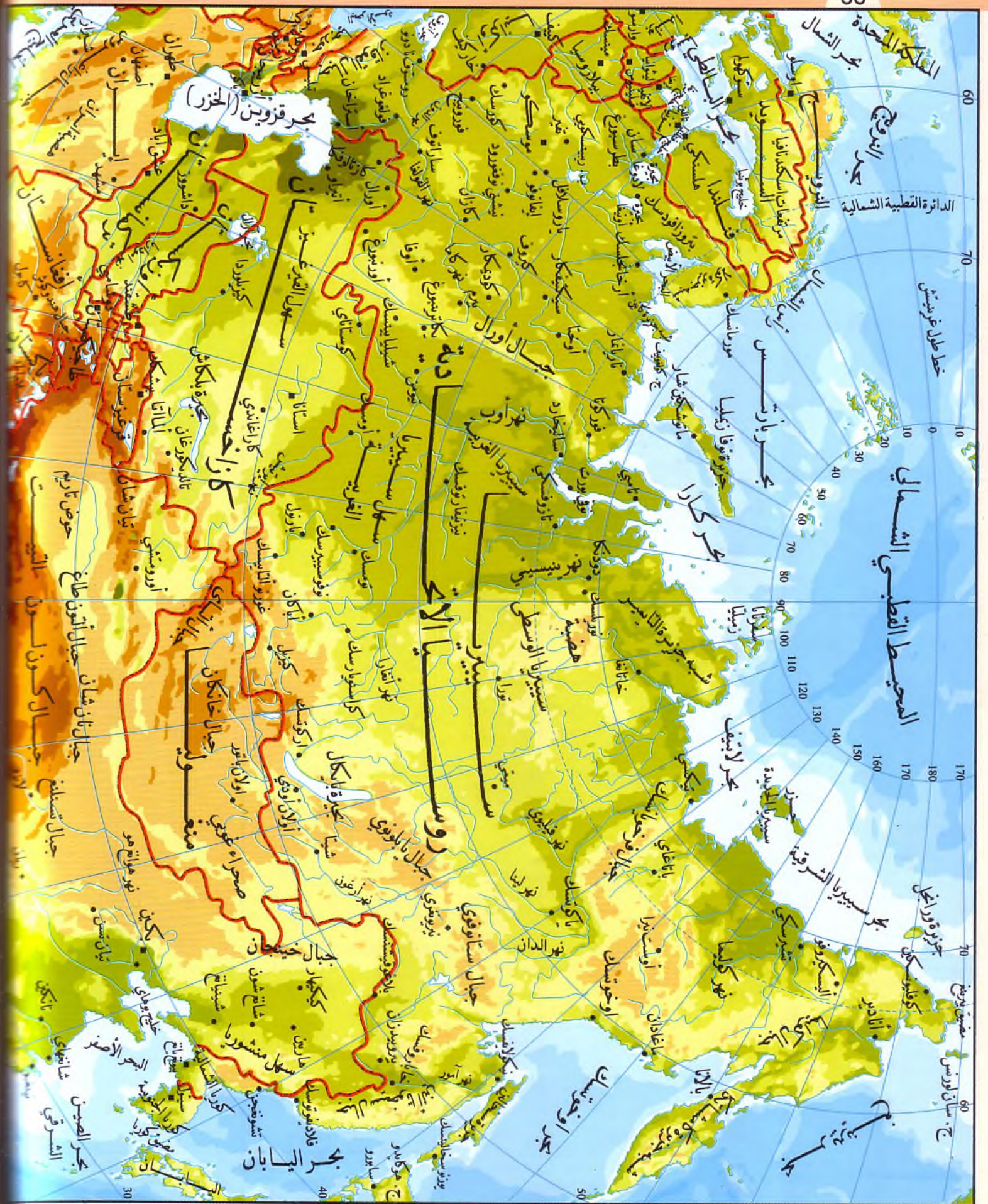
المقياس: 1: 20.000.000

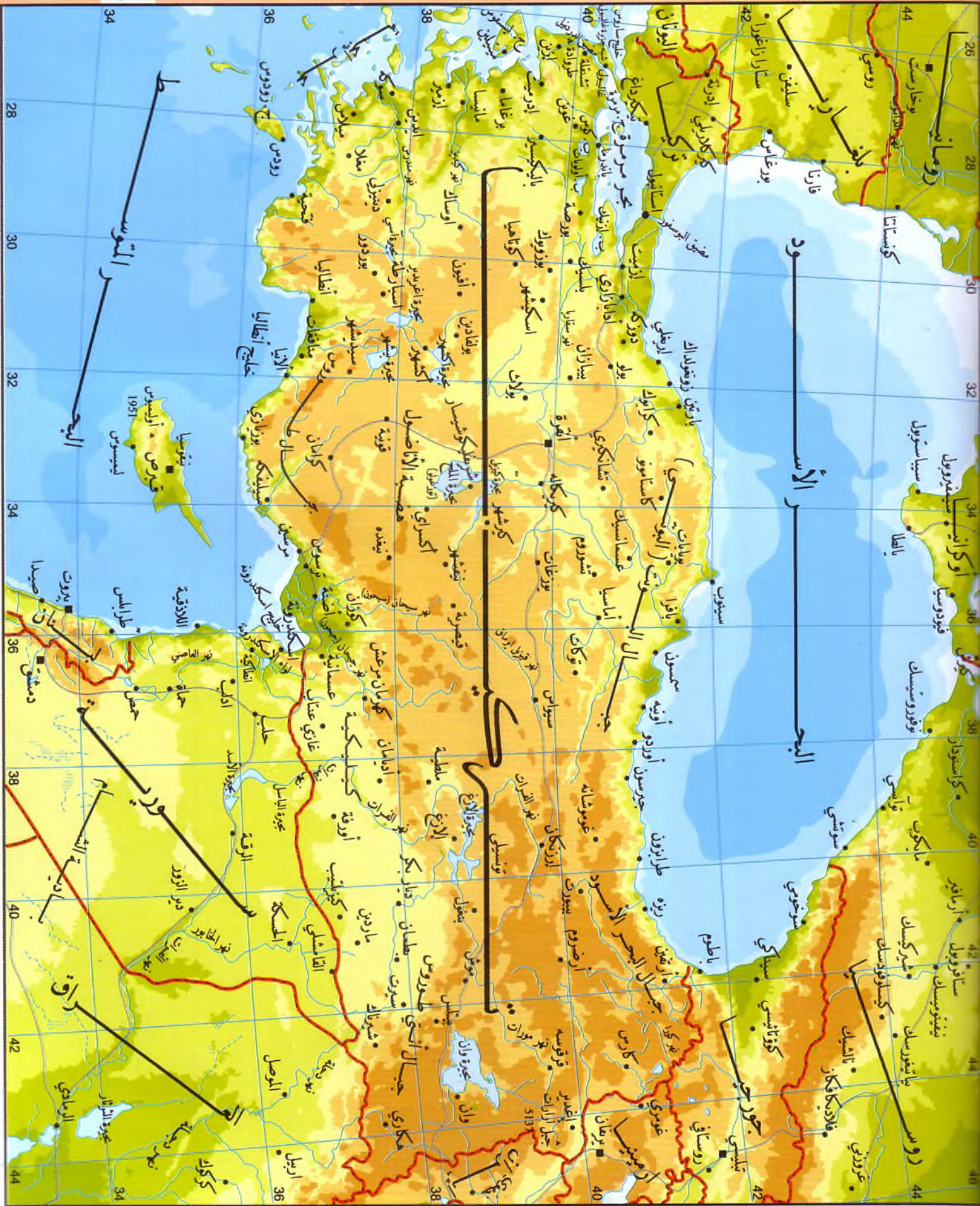


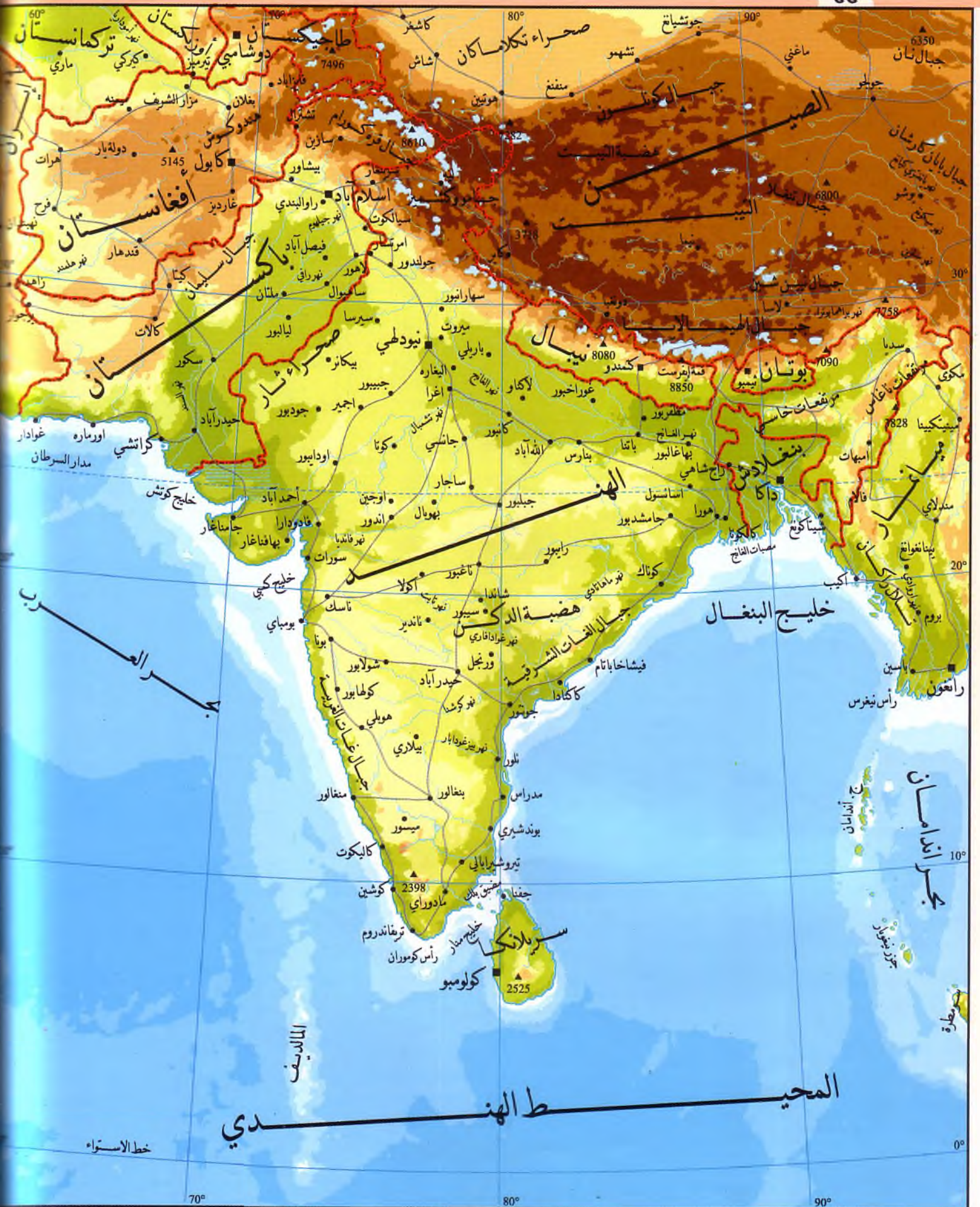
المقياس: 1: 66,500,000

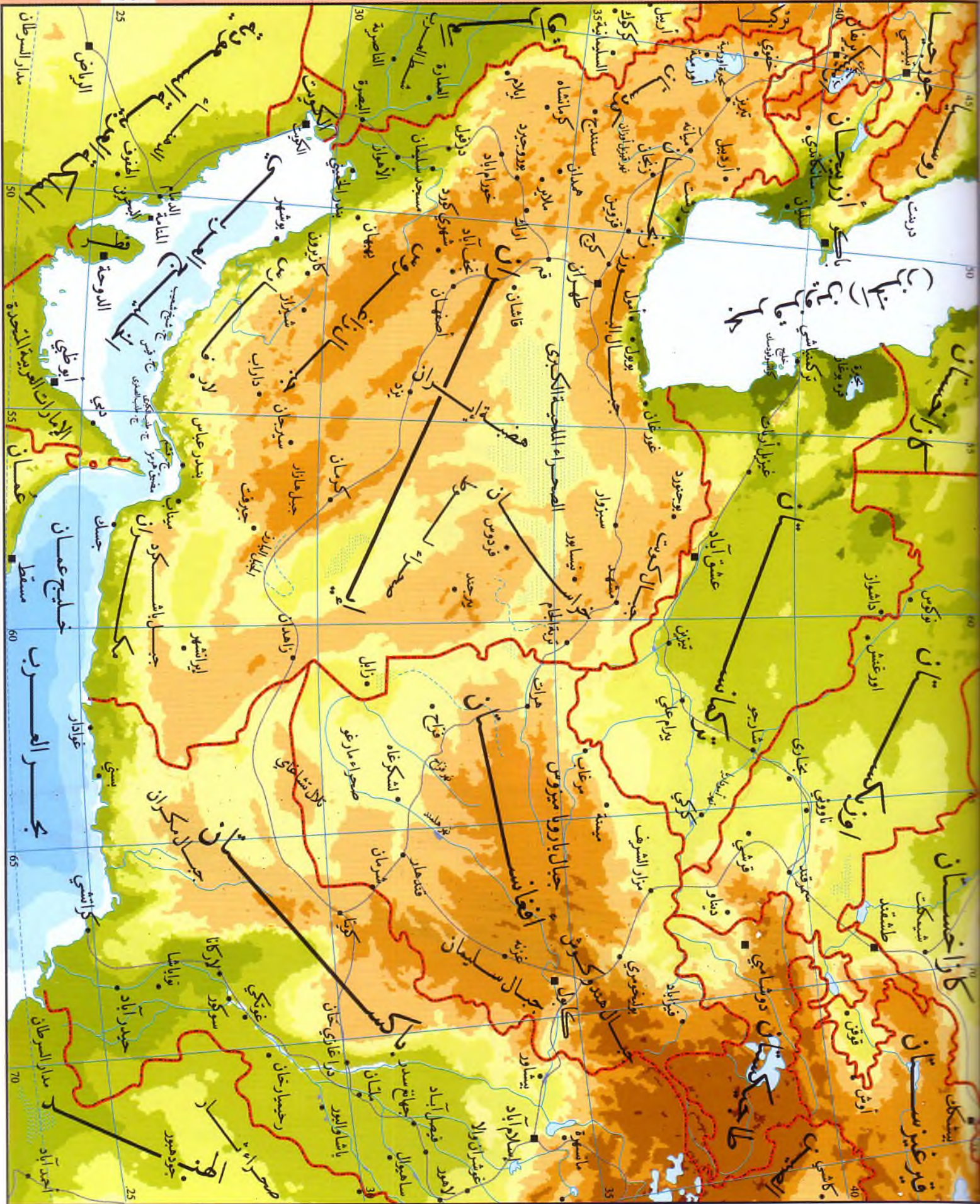


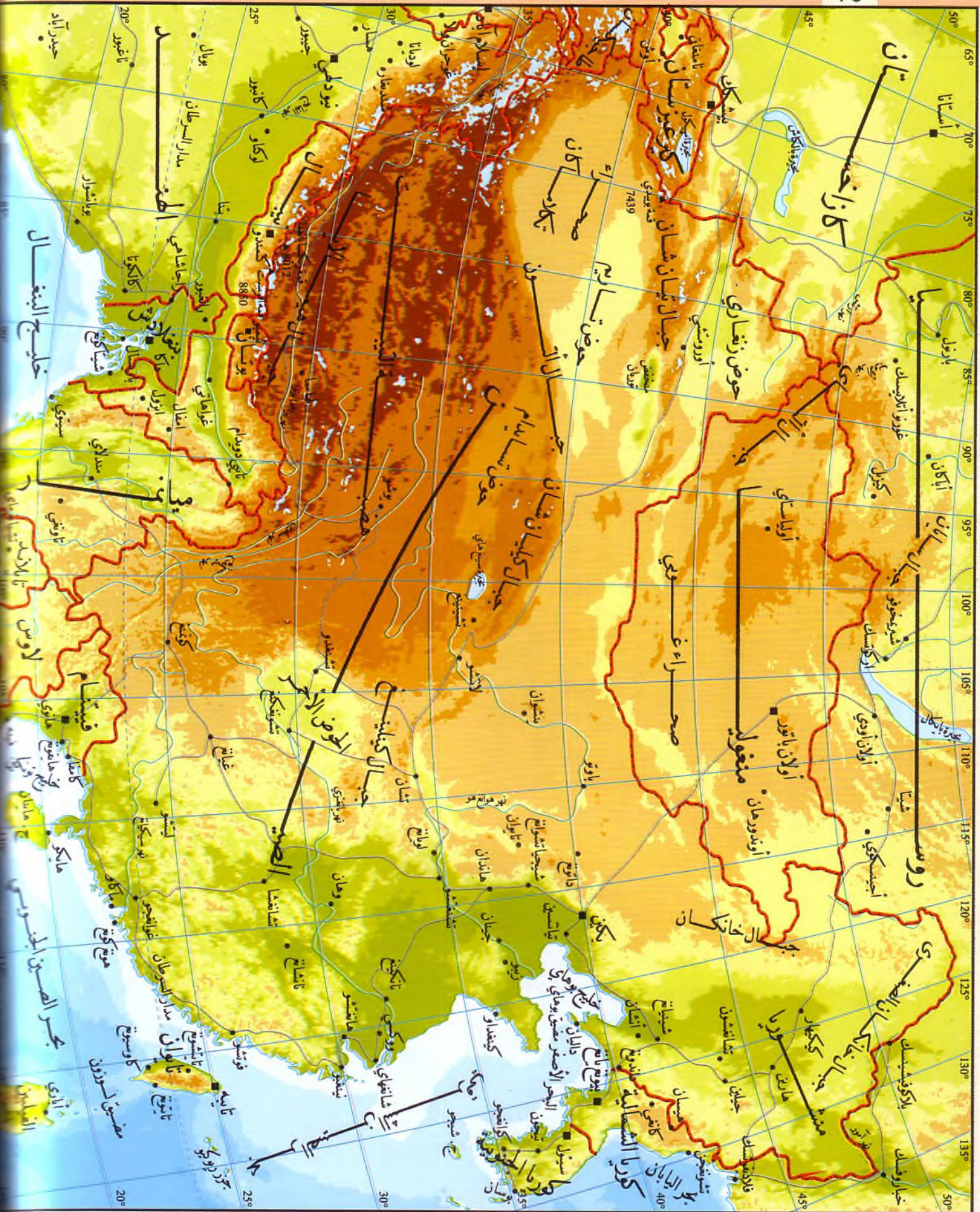




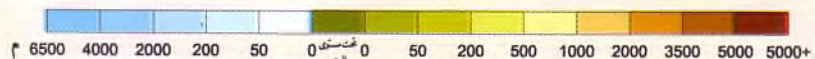








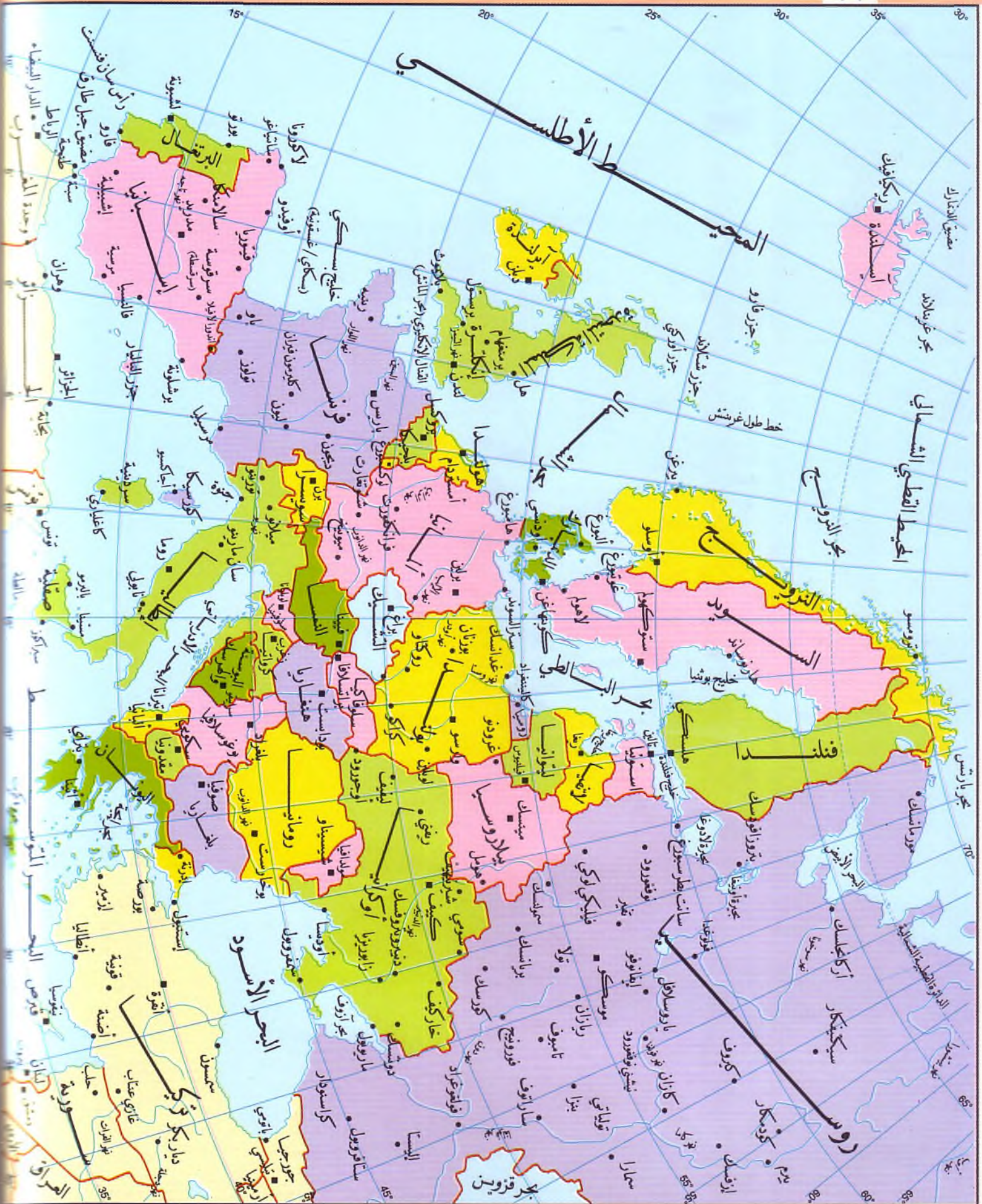
المقياس : 1 : 20.000.000

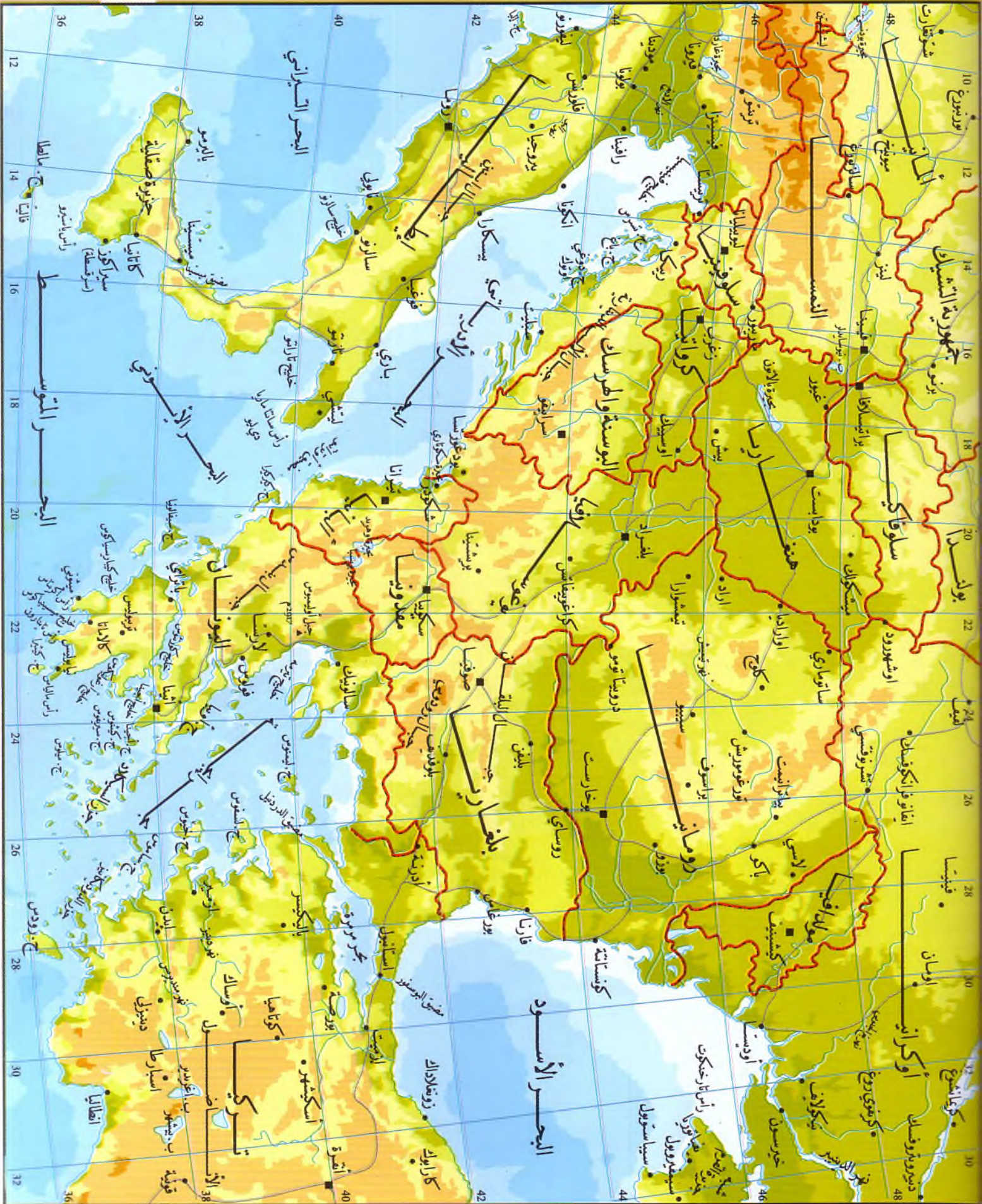


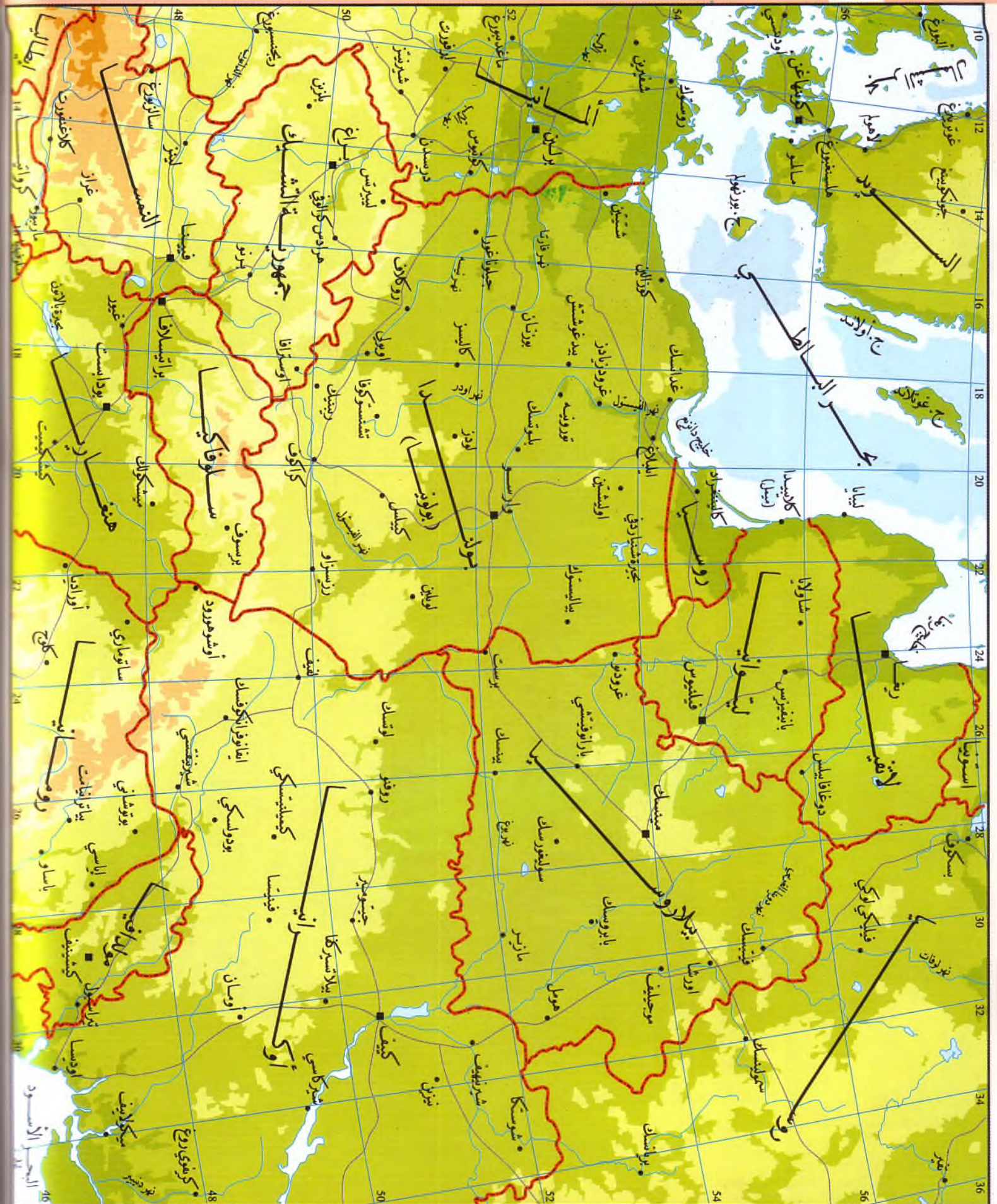
0 1000 200

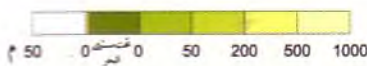




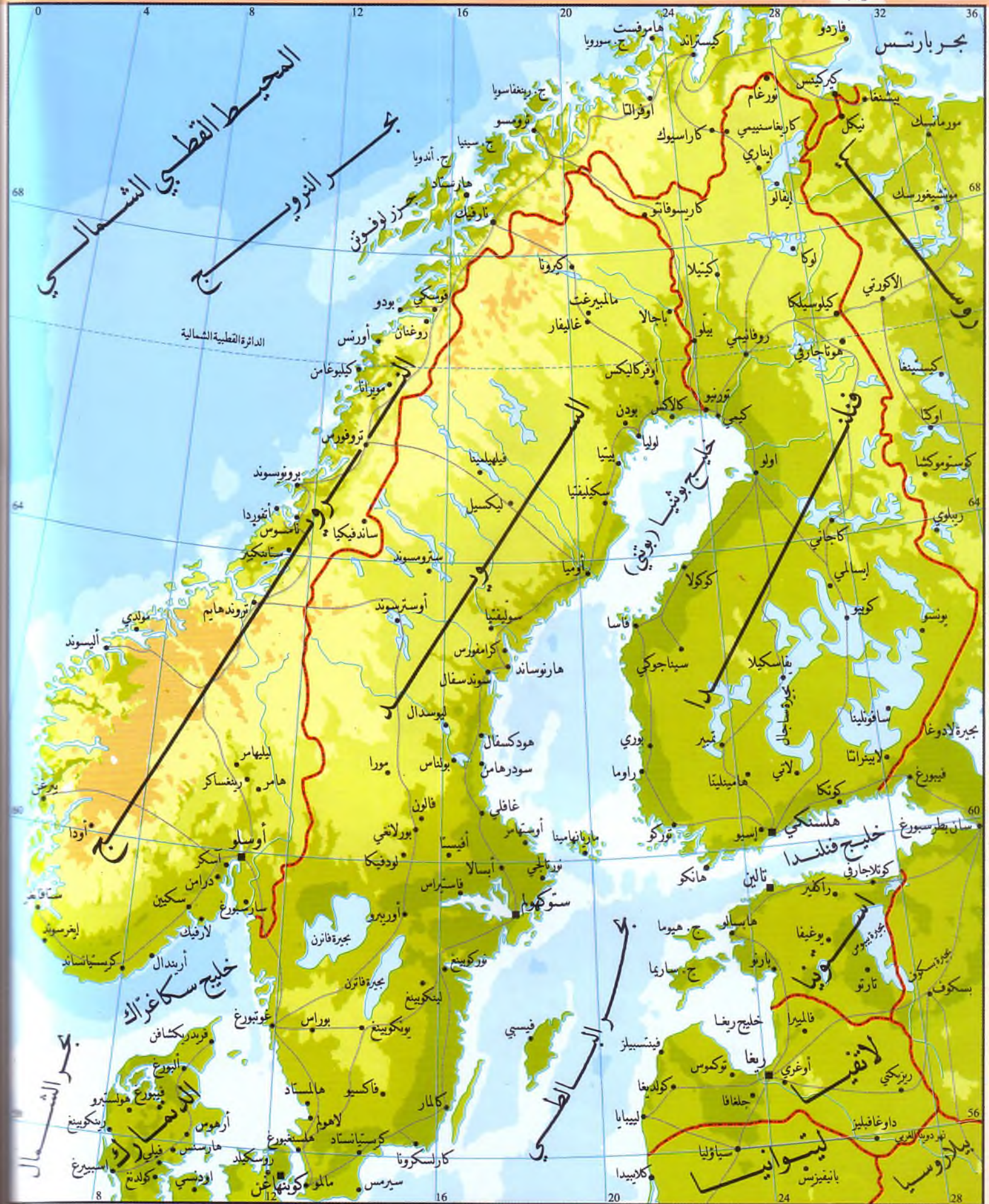


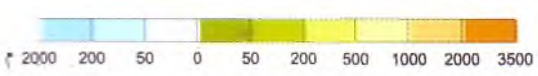
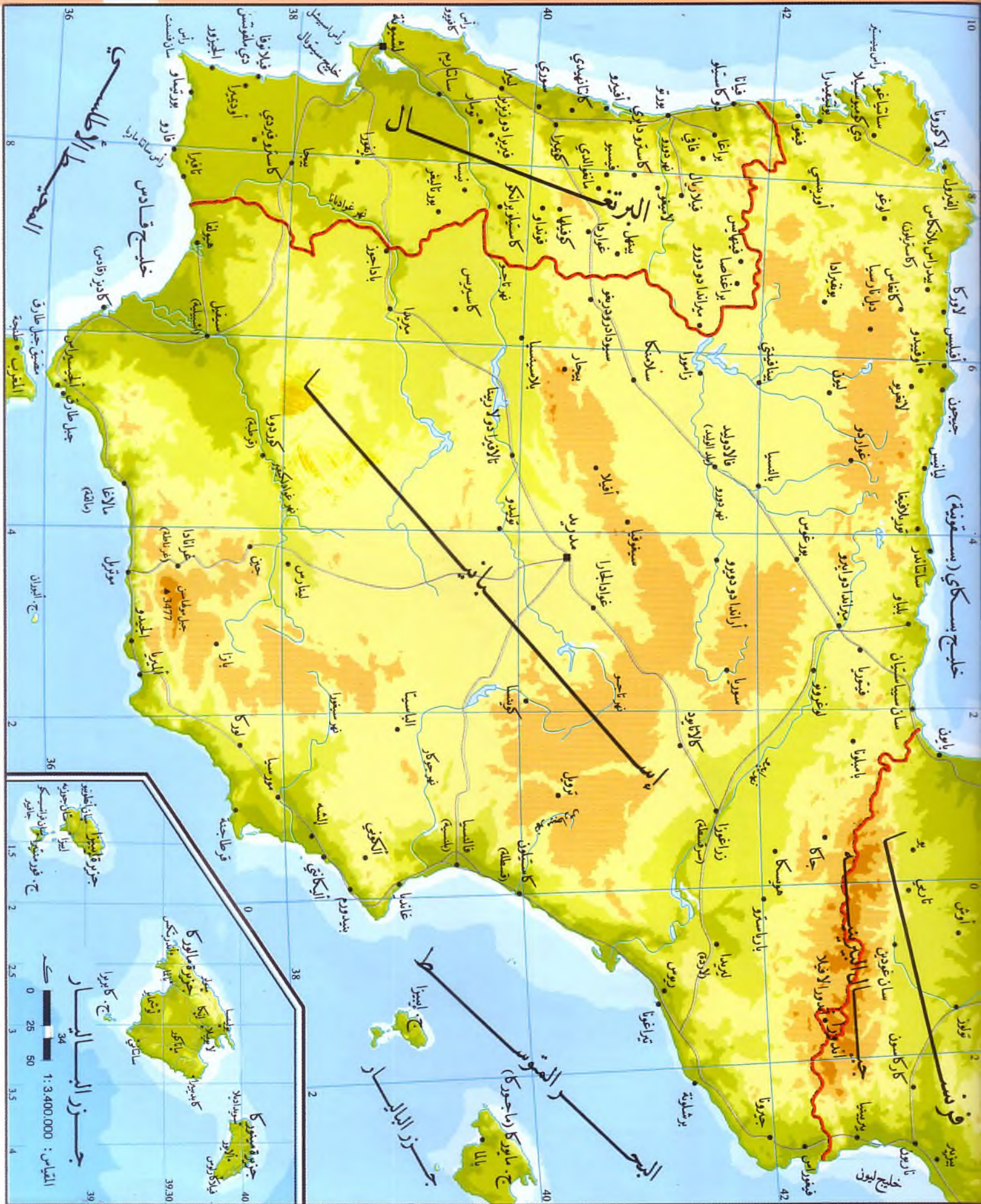






المقياس : 1: 2.500.000





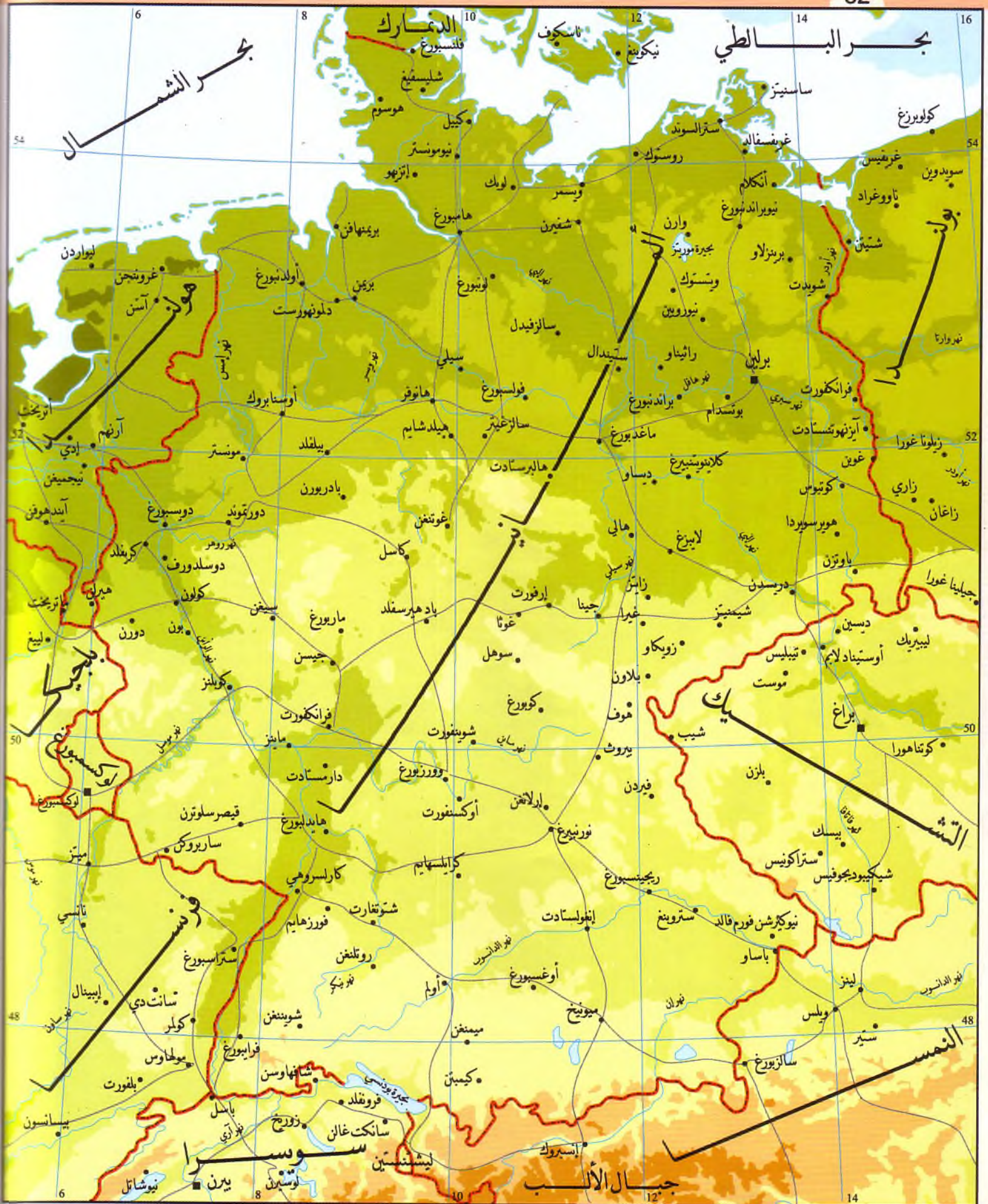
المقياس: 1: 4.500.000

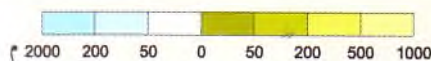
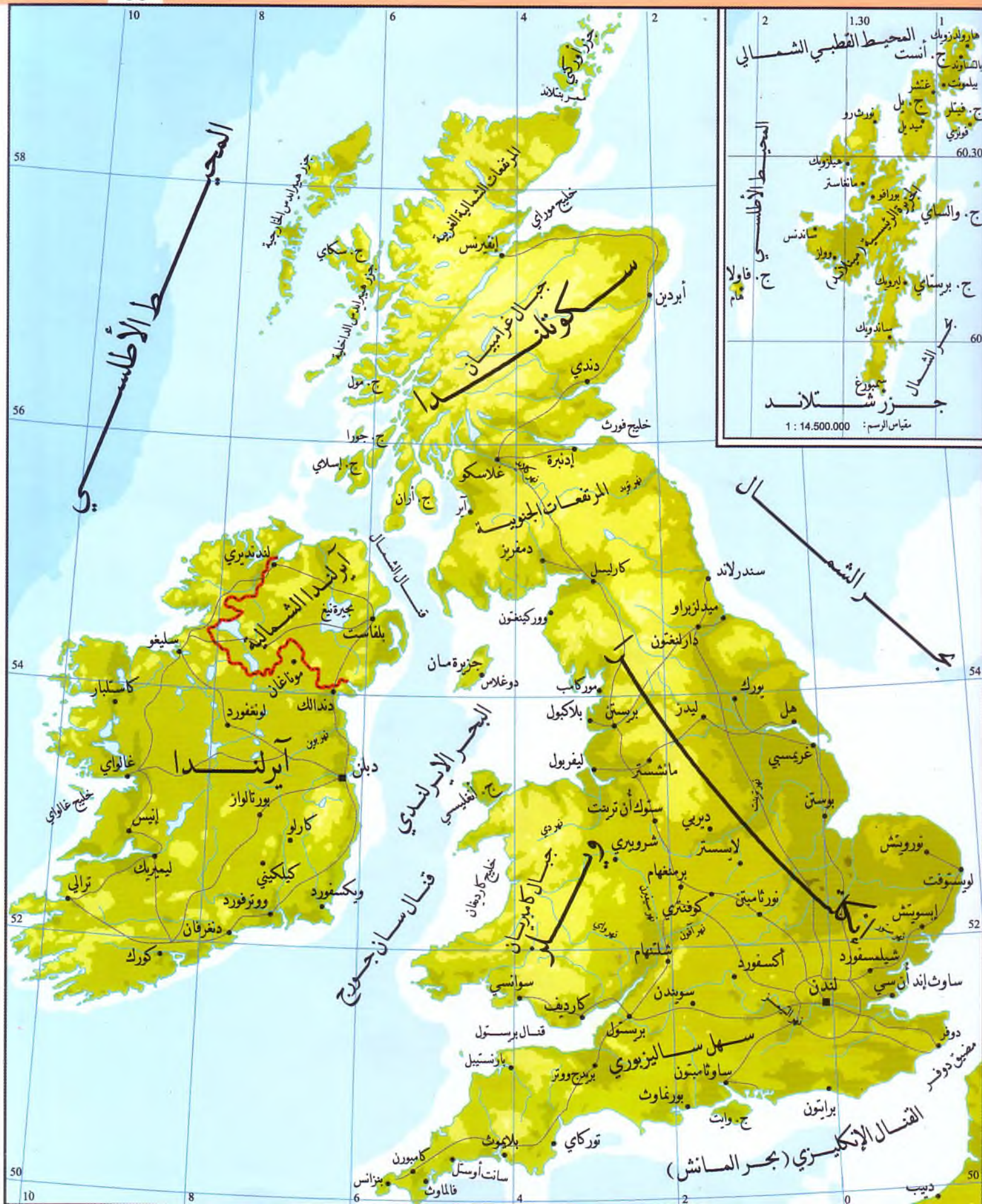


المقياس: 1: 4.600.000

6500 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500 م





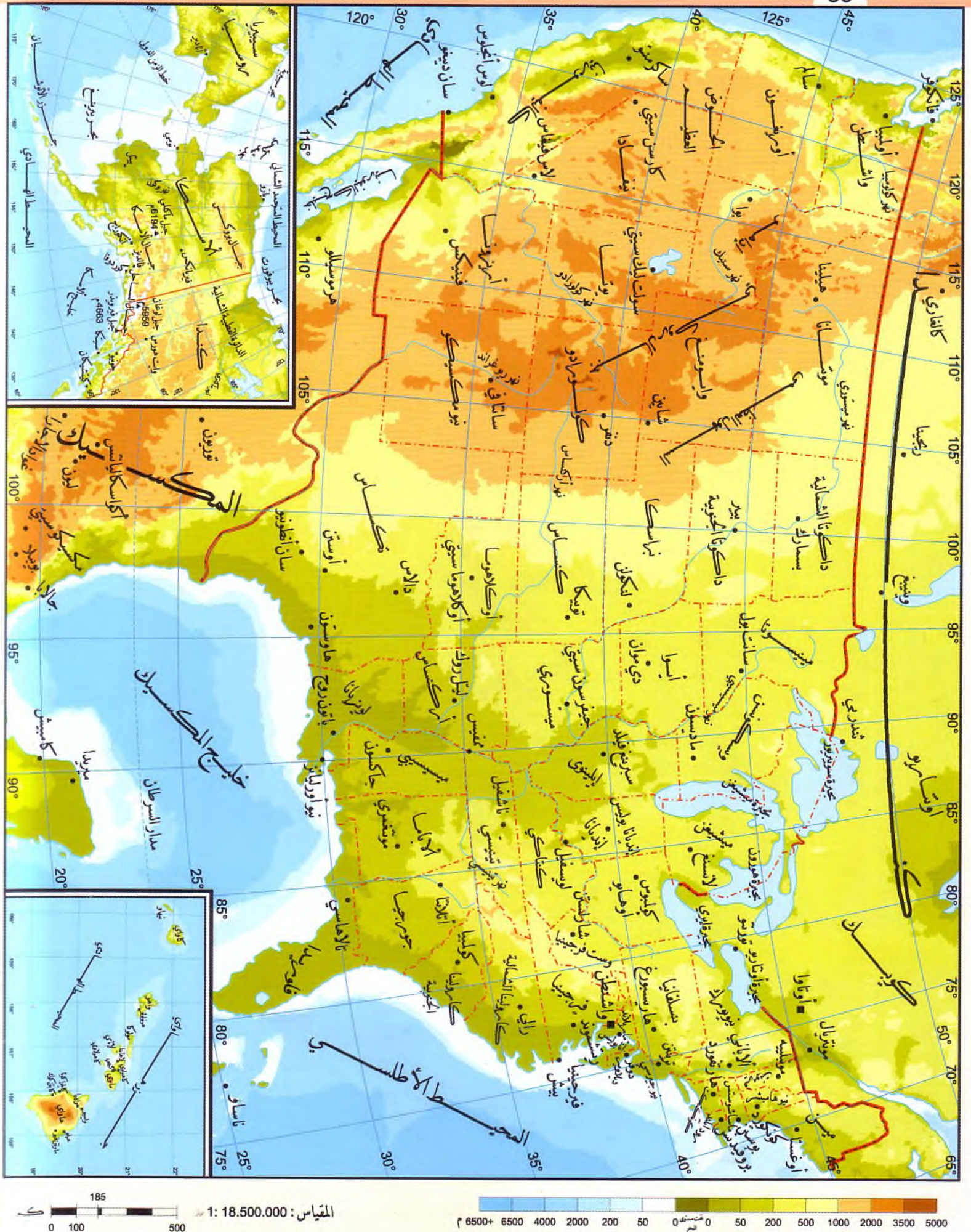


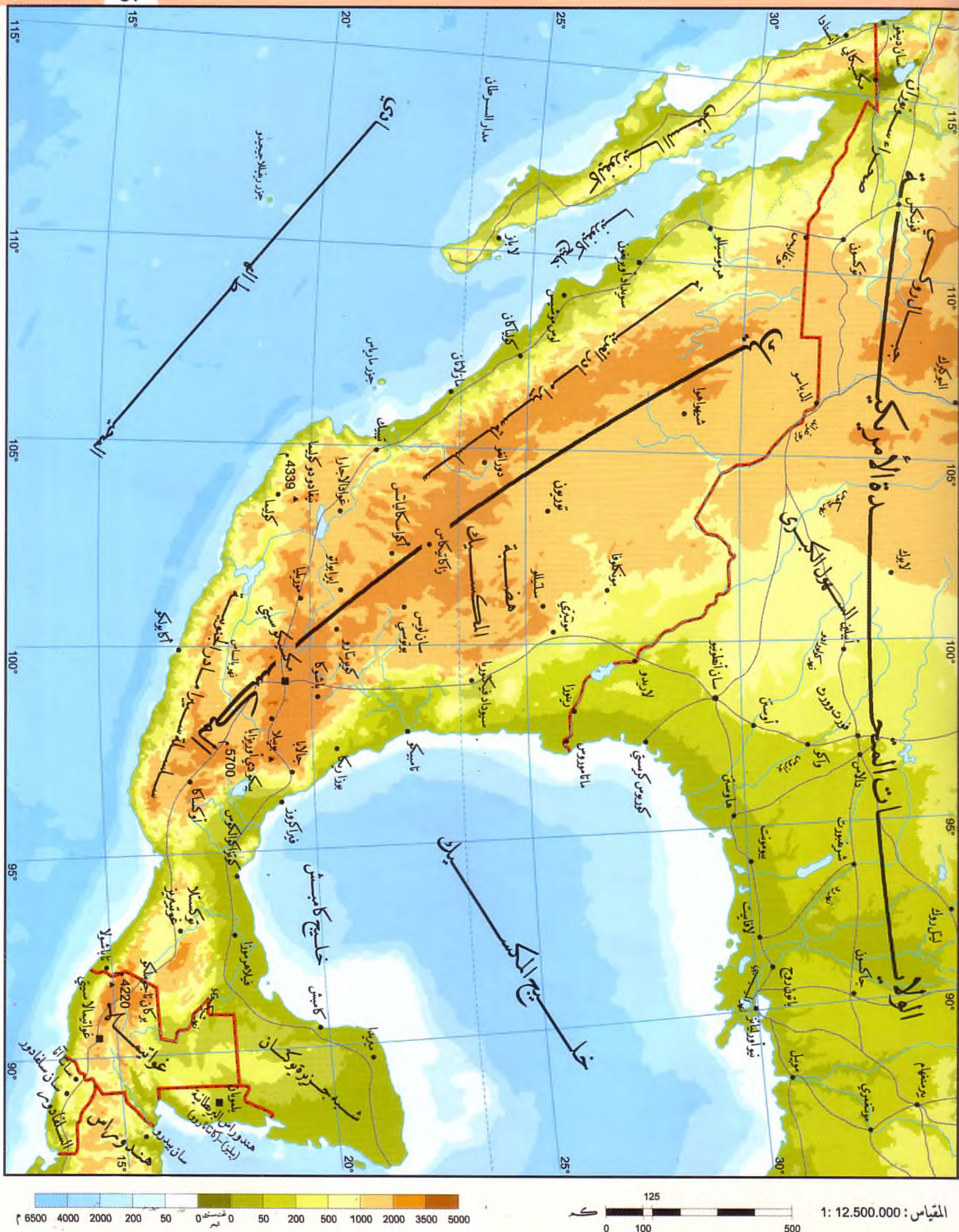


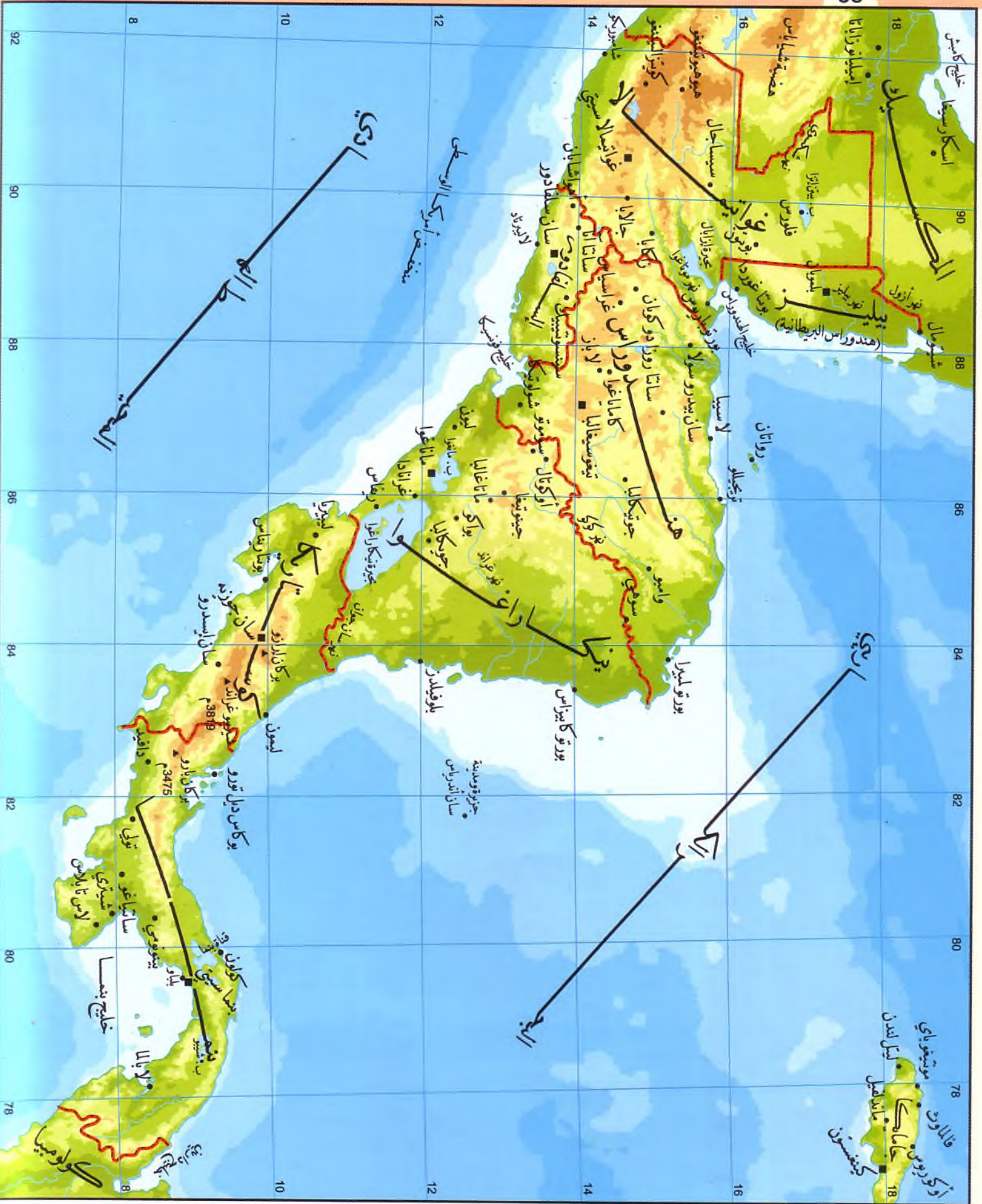
أمريكا الشمالية - سياسيا

85









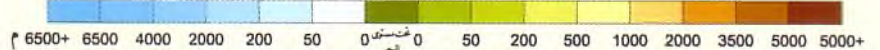
المقیاس : 1 : 7.000.000

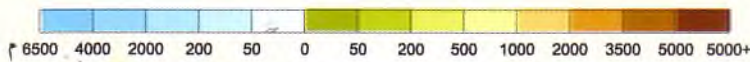






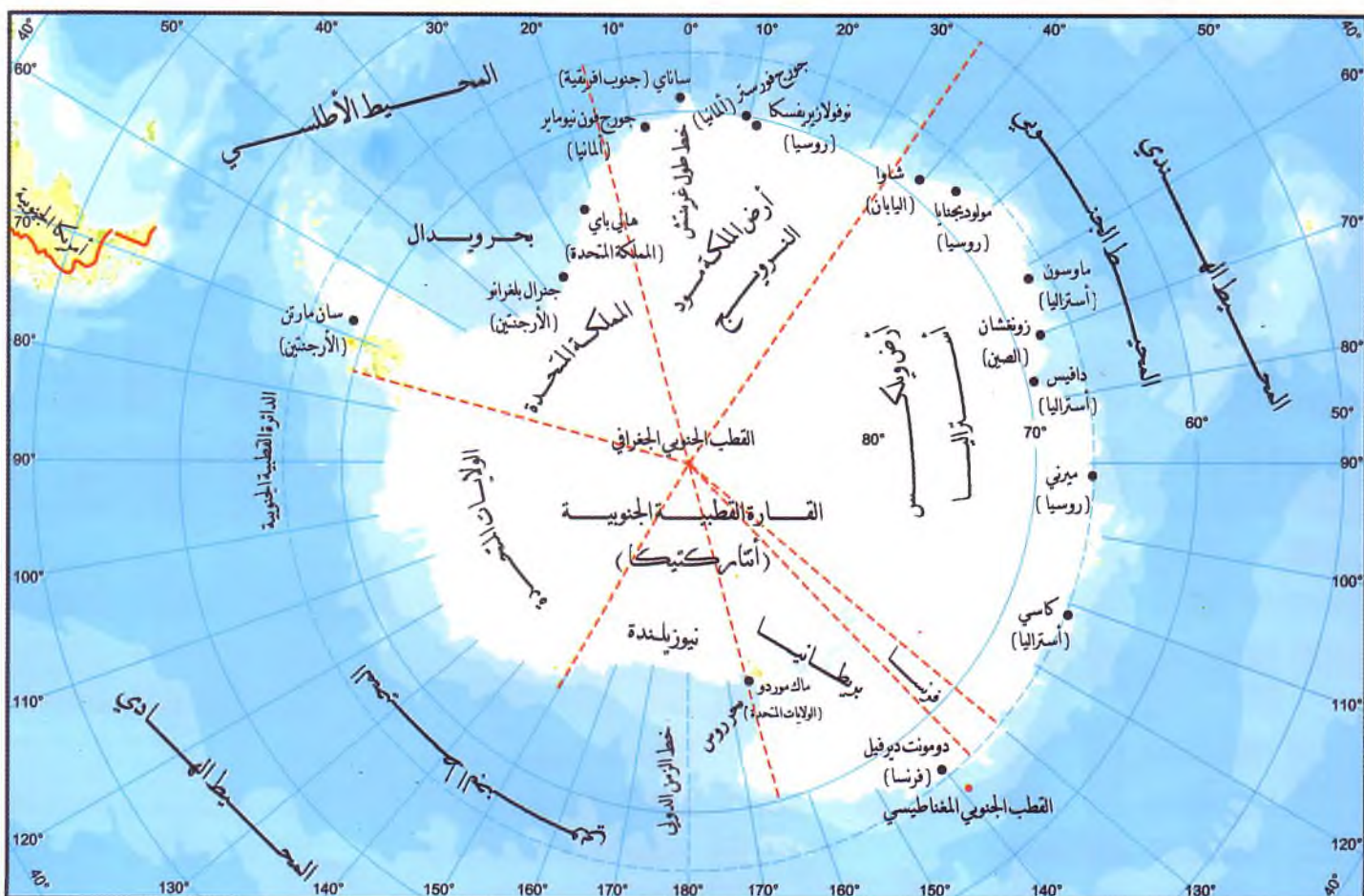
المقياس: 1:20.000.000





المقياس: 1: 16.000.000

95





أطلس الوطن العربي والعالم



بيروت - لبنان

تلفاكس: 00961 1 791668

ص.ب: 11/6918 - الرمز البريدي 11072230

سوريا - حلب

هاتف: 2115773 - 2116441

فاكس: 2125966 21 00963 ص.ب: 415

www.afach.aleppodir.com

E-mail : afach1@scs-net.org

Tele: @Borsippa_Library

https://t.me/Borsippa_Library

Designed by R. Sedik

ISBN 9953-61-057-6



90000 >

